U. of ILL. LIBRARY
OCT 1 1971
CHICAGO CIRCLE

TABLES

CHICAGO CIRCLE DES COMPTES RENDUS

DES SÉANCES

DE

L'ACADÉMIE DES SCIENCES

TOME 268

PREMIER SEMESTRE 1969

C — SCIENCES CHIMIQUES



COMPTES RENDUS

DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.

TABLES DU TOME 268.

JANVIER-JUIN 1969.

SÉRIE C. — SCIENCES CHIMIQUES.

I. — PARTIE SCIENTIFIQUE.

	Dages		D
HISTOIRE DES SCIENCES.	Pages.		Pages.
HISTOIRE DES SCIENCES.		Jean-Claude Poite, Robert Vivaldi, Albert Bonzom et Jean Roggero	
		— Étude théorique des variations de la	12
— Centenaire de la découverte de la loi		susceptibilité des substances ferro-	
de périodicité des éléments par M. Dmitri Ivanovitch Mendéléev;		magnétiques finement divisées au	
par M. André-Romain Prévot (voir		cours de l'adsorption chimique des	
Vie Académique, p. 53).		gaz; par M. Guy-Antonin Martin	15
- Sur l'importance de la normalisation		— Influence de la température et de la	
des matériaux et des machines;		pression partielle d'oxygène sur	
par M. Georges Delbart	2049	l'évolution de la texture du carbone au cours d'essais d'oxyréactivité;	
		« effet de mémoire »; par MM. Yves	
CTITATIO DIMINISTRA		Grillet et Henri Guérin	125
CHIMIE PHYSIQUE.		— Sur la possibilité d'étudier la comple-	118-7
CI La		xation des lanthanides en milieu	
Chimie physique.		concentré par électrophorèse sur	
- Étude comparée de l'hydrolyse de		support; par MM. Bernard Marin	
l'europium et de l'américium en		et Tivadar Kikindai	129
milieu chlorure par électrophorèse		— Énergies conformationnelles des iso-	
sur papier; par MM. Bernard		mères du 2.3-diphénylbutane; par M ^{me} Suzanne Gorin	133
Marin et Tivadar Kikindai	I	— Mesures du pouvoir rotatoire de	133
- Influence de la liaison hydrogène sur		mélanges de p-azoxyanisol et de	
le volume molaire de mélanges de	* 1	benzoate de cholestérol, et essai de	
liquides polaires; par M. Pierre	5	vérification de la théorie de De	
— Mesure de la viscosité d'un verre de		Vriès; par M. Pierre Chatelain et	
silice par une méthode d'écra-		M ^{me} Monique Brunet-Germain	205
sement; par MM. Georges Urbain	-	— Chaleur massique des différentes	
et Pierre Auvray	8	formes de nitrate de cobalt tétrahy-	
Étude en spectrométrie de masse de		draté et dihydraté, de 120 à 330°K;	
l'isothiazole et de quelques dérivés		par Miles Anne-Marie Martre,	200
diversement substitués; par MM.		Paulette Pouillen et M. Jean Saurel.	209
C P vo60 ver Semestre (T. 268.)		Série C — 1	

	Pages.	Pa	ages.
	100	polynitrofluorènes; par MM. Paul	
— Détermination par chromatographie		Dupuis et Jean Néel	557
en phase gazeuse des isothermes de		Dupuis et Jeun Weet	90,
sorption de vapeurs sur les fibres		- Effet de substituants et effet de	
textiles; par MM. Georges Edel et		solvant sur la dissociation des	
Bernard Chabert	226	acides benzoïques; par MM. Ray-	
		mond Thuaire et Jean Juillard	561
- Application de la résonance magné-		— Influence de substances chimisorbées	
tique nucléaire à l'étude de la			
texture poreuse des charbons; par		sur la forme des isothermes	
M ^{11e} Annie Riou, M ^{me} Sonia		d'adsorption de krypton; par MM.	
Mile Allite Hod, in Solita		Hervé Trivin et Lucien Bonnetain.	564
Gradsztajn, MM. Jacques Conard,		- Conductivité électrique de quelques	
Jean-Baptiste Donnet, Pierre Cou-		Conductivité éléctrique de querques	
derc et Eugène Papirer	297	complexes formés par les dicyano-	
- Spectre de résonance paramagnétique		méthylène-9 polynitrofluorènes;	
électronique du radical méthoxy		par MM. Paul Dupuis et Jean Néel.	653
		- Adsorption de l'oxygène sur le chro-	
(CH ₃ O') en phase solide; par		mite de magnésium; par MM. Ber-	
MM. Claude Chachaty et Alain			
Forchioni	300	nard Gillot, Michel Moreau et	
- Courbes intensité-potentiel de quelques		M ^{me} Denise Delafosse	656
		— Graphitation des carbones durs, effet	
bases de Schiff dans le diméthyl-		des promoteurs (étude en microsco-	
formamide anhydre; par MM.			
Pierre Martinet, Jacques Simone	t	pie et diffraction électroniques); par	
et Mme Janine Tendil	303	M ^{me} Agnès Oberlin et M. Jean-	
The second secon		Pierre Rouchy	660
- Étude théorique de l'électrophorèse		- Complexes cyanés binucléaires du	
d'un acide fort; par MM. Francis		fer; par M. Guy Emschwiller	693
Lancelot et Jacques Gilbert	_ 306		090
- Constitution chimique et mouillabilité	5	— Contribution à l'étude cinétique de la	
de feuilles minces de polyéthylène		synthèse du gaz bromhydrique; par	
		MM. Christian Vidal et Adolphe	
oxydé en surface; par M. Adan		Pacault	737
Baszin et M ^{me} Lisbeth Ter Minas			101
sian-Saraga	315	- Sur la réaction du chrome avec	
- Sur les relations entre la notion de		l'azote aux températures élevées;	
		par MM. Lucien Cadiou et Jean	
stade et les mécanismes réactionnel		Païdassi	743
dans les composés d'insertion du		- Détermination des seconds coefficients	140
graphite; par M11e Nicole Dauma	S		
et M. Albert Hérold	. 373	viriels d'éthers aliphatiques; par	
		M. Jean-Louis Chevalier	747
- L'oxydation du n-butyl-sulfure cata		— Détermination par spectroscopie	-
lysée par un mélange de charboi	1	infrarouge de constantes d'équi-	
actif et de phtalocyanine de cobalt	;		
par Mme Jacqueline Nechtschein		libre d'autoassociation de molécules	
Influence de la texture sur la réduction		remermant deux groupements	
		« donneurs » et deux sites « accep-	
par l'hydrogène de l'oxyde de cobal		teurs » de protons. Cas des éthynyls	
CoO; par Miles Françoise Vincent	1.	carbinols; par M ^{11e} Michelle Caba-	
Françoise Lecuir et M. Miche			
Figlarz		netos et M. Bruno Wojtkowiak	751
	. 379	our la resonance magnetique nucleane	
- Constantes d'association dans le	S	du deuton dans le dideutériure de	
solutions diluées métal-ammoniac	:	lanthane vers les basses tempéra-	
par MM. Antoine Demortier e	t	tunes; non Mme 11/12 - D	
Gérard Lepoutre	. 159	tures; par M ^{me} Hélène Barrère	754
Colored Deposition	. 453	— Id. au-dessus de la température	
- Conductivité et structure cristalline	:	ambiante; par Mme Hélène Bar-	
cas de l'ovalbumine, de la poly	-	rère	805
vinyl-4 pyridine et de ses complexes		_ Séparation des deux villentiers	895
par MM. Guy Albiser, Michel Peti		— Séparation des deux vibrations circu-	
II. best Hann Down H.	١,	laires se propageant dans un cristal-	
Hubert Haas, Paul Horn et Marce	el	liquide cholestérique; par MM.	
Jozefowicz	. 473	Pierre Chatelain et Jean-Claude	
- Aspects structuraux de l'interactio	n	Martin	12. 10
		Martin	758
		- Remarques sur l'intervention de	
mixtes: système H2O, C2H3OH	1,	phénomènes de solvatation dans	
KI; par MM. Gérard Delesalle	е,	l'application des fonctions d'acidité	
Pierre Devrainne et Joseph Heubel.	. 553	comme critère d'un mécanisme	
- Synthèse et propriétés de quelque		réactionnale Mr au mecanisme	
		réactionnel; par M. Constantin	
complexes des dicyanométhylène-	9	Georgoulis, Mmes Jany Pataillot,	

	Pages.		D
Michèle Vial et M. Jean-Marc	0	- Effet Hall dans les solutions électro-	Pages.
Valery	761	lytiques. Dispositif des mesures;	
- Sur la conductibilité électrique du	173	par M. Christian Longevialle, Mme	
melange ternaire liquide nitrate de		Geneviève Morand et M. Michel	
sodium, nitrate de potassium.		Pich	
nitrate d'argent; par MM. Patrick		— Le système eau-propanol ₂ ; par M.	1009
Gaune et Michel Bizouard	764	Jean-Claude Rosso et Mme Luce	
- Étude par résonance paramagnétique	104	Carbonna!	
électronique d'un bioxyde de titane		— Carbonnel— — Nouveaux types de discontinuités de	1012
(anatase) contenant des ions anti-		Grandjean-Cano dans une structure	
moine; par MM. Michel Che, Pierre			
C. Gravelle et Paul Meriaudeau	768	cholestérique et interprétation	
— Émission thermoélectronique de	700	hypothétique; par M. Pierre Cha-	
l'oxyde de zirconium en présence		telain et Mme Monique Brunet-	
d'oxygène; par M. Jean-Pierre Loup		Germain	1016
et Mme Anne-Marie Anthony	~=0	— Densité du plomb à l'état liquide entre	
— Précipitation fractionnée des O-carbo-	772	330 et 1550°C; par M. Louis-Didier	
		Lucas	1081
xyméthylcelluloses; par M ^{me}		— Influence du dégazage initial sur la	
Marguerite Rinaudo	800	cinétique de la gazéification; par	
- Mesure de l'enthalpie, de la chaleur		MM. François Girard et Henri	
de fusion et de la chaleur massique		Guérin	1085
des bromures de lithium, potas-		— Passivation par film d'oxyde : coeffi-	
sium et d'argent; par MM. Isaac		cient de transfert et symétrie des	
Bibas et Jean Leonardi	877	courbes voltampérométriques; par	
- Une méthode de mesure directe de	. 4 -	MM. Jean-Pierre Riba, Maurice	
l'hétérodiffusion en surface; par	2 00	Comtat et Jean Mahenc	1089
MM. Yves de Ribaupierre et Claude		— Déplacement de l'équilibre entre les	
Roulet	881	formes moléculaire et zwittérionique	
- Surfusion des alliages étain-bismuth;		d'un aminoacide par effet de sol-	
par MM. Jean-Claude Delabrouille		vant; par MM. René Gaboriaud,	
et Christian Lahanier	884	Ivan Mentre et Robert Schaal	1093
- Effet Hall dans les électrolytes; par		— Structure cristalline et moléculaire de	
MM. Paul Gérard, Christian Longe-	and the same	la chloro-3 décalone-2; par MM.	
vialle, Mme Geneviève Morand et	1 1	Jacques Lapasset et Jean Falguei-	
M. Michel Pich	888	rettes	1097
— Rôle des électrons d dans la réfractai-		- Étude cinétique et morphologique	3 3 3
rité des oxydes métalliques; par	- 1	de la sulfuration du thorium pulvé-	
M. Jacques-P. Suchet	891	rulent par le sulfure d'hydrogène;	
— Calcul théorique des indices pour les		par MM. Serge Toesca, Frédéric	
vibrations circulaires se propageant	7	Le Boete, Jean-Claude Colson et	
dans un cristal-liquide cholesté-		M ^{me} Denise Delafosse	1099
rique et comparaison avec l'expé-		— Application de la théorie des chaînes	
rience; par MM. Pierre Chatelain et		de Markov à l'étude de l'anisotropie	
Jean-Claude Martin	898	optique moléculaire moyenne d'al-	
	333	canes normaux; par MM. Bernard	
— Nature des produits formés lors de		Lemaire, Georges Fourche, Frédéric	
l'hydrolyse du diborane au contact		Roger et Pierre Bothorel	1103
d'une alumine γ; par MM. Jean		- Résonance paramagnétique électro-	
Bandiera, Claude Naccache et	007	nique de radicaux cycliques perfluo-	
Michel-Vital Mathieu	901	rés; par MM. Claude Chachaty,	
- Influence des conditions de broyage		Alain Forchioni et Masaru Shiotani.	1181
sur la texture d'un mélange d'oxyde		— Étude par spectrométrie Mössbauer	1101
cobalteux et d'anhydride tungs-		de la nature des liaisons dans les	
tique: par MM. Vincent Perrichon,		nitrures ternaires de lithium et fer	
Pierre Turlier, Mmes Christiane	-	et de calcium et fer; par MM. Jean-	
Leclerca et Gisèle Dalmai-Imelik	905	Pierre Motte, Roland Streiff et	
- Variation de l'enthalpie partielle			1185
limite de l'or dans l'étain dans		— Luminescences de courte durée des	1103
l'intervalle de température 655-		- Luminescences de courte durée des	
10080K par Mme Catherine Cha-		solides transparents vitreux irradiés	
tillon-Colinet MM. Jean-Claude	1 3	par un laser déclenché à 6 943 Å;	
Mathieu, Pierre Desré et Etienne		par MM. Jean-Pierre Marteel, Ber-	1188
Bonnier	909	nard Vidal et Pierre Goudmand	1100
2011			

	Pages.		ages.
- Chimisorption de la vapeur d'eau sur		néon sur graphite; par MM. André	
le chromite de magnésium pulvé-		Thomy, Xavier Duval et Jean	
le chromite de magnesium puive	-	Régnier	1416
rulent; par MM. Bernard Gillot,		— Diffusion des ions Ca ⁺⁺ et Sr ⁺⁺ dans	
Michel Moreau et Mme Denise		des monocristaux de NaCl; par M.	
Delafosse	1191	François Bénière, Mme Michelle	
- Mise en évidence d'une interaction	300	Princols Bentele, Marine Chamles	1461
eau-lécithine par la méthode de la		Dointer of and	1401
diffusion brownienne; par MM.		— Étude de l'électrophorèse d'un mono-	
Paul Aussel, Jean-Louis Chanal	-11	acide faible; par MM. Francis	
et Roger Marignan	1195	Lancelot et Jacques Gilbert	1465
- Sur l'existence d'un mode particulier		- Obtention de phases mésomorphes	
de vaporisation lors de la trempe	0.00	dans les solutions aqueuses concen-	
d'une éprouvette métallique dans	-	trées d'un polyélectrolyte amphipa-	
une solution aqueuse de chlorure de	-	thique; par MM. Adrien Schmitt,	
sodium; par MM. François Mo-	12 11	Raphaël Varoqui et Antoine Skou-	
	1207		*/60
reaux et Gérard Beck	1207	lios	1469
Étude du pouvoir solvatant de cations		- Association en chaîne de l'iode lors	
des solvants aprotoniques polaires		de sa complexation avec l'iodure de	
par examen des effets de sels dans		potassium en solution aqueuse; par	
ces milieux; par MM. Claude		M. A. Bernard Lindenberg	1473
Agami et Patrick Gondouin	1273	- Remarques sur la préparation de	
- Action physicochimique d'électrons		marqueurs Mn2+ et Mn4+ dans	
rapides sur des mélanges pulvéru-		MgO; par Mme Marie-Françoise	
lents de sélénium et d'un métal; par		Grenié	1477
M ^{mes} Esther Belin, Christiane Bon-			14//
nelle et Denise Delafosse	1288	— Réactions chimiques de composés fluo-	
- Oxydation des alliages zirconium-	1200	rés adsorbés; par MM. René Veyre,	
cuivre dans l'anhydride carbonique		Maurice Quenault et Charles Eyraud.	1480
		— Recherches sur la stéréochimie des	
aux températures élevées; par		diènes fonctionnels. Influence de	
MM. Raymond Darras, Henri	0	l'orientation des paires libres de	
Loriers et Pierre Baque	1317	l'oxygène sur les spectres d'absorp-	
— Etude de la dissociation de la dl-		tion ultraviolette des stéréoisomères	
norleucine et de celle de ses com-		d'éthoxydiènes-1.3; par M ^{mes}	
plexes avec le nickel et le cadmium		Virineya Bertin, Simone Odiot,	
dans différents mélanges eau-alcool		M. Jean-Paul Dorie et Mme Mary-	
méthylique; par M ^{me} Simonne		M. Jean-Faut Dorte et M. Mary-	
Morazzani-Pelletier et M. Simon		vonne L. Martin	1549
Zeitoun	1321	— Sur l'application de la chromatogra-	
- Corrélation entre la vitesse de cris-		phie gaz-liquide à la détermination	
tallisation de l'iodure de potassium		de constantes de formation de chlo-	
dans les mélanges eau-alcool et		rocomplexes métalliques; par MM.	
la vitesse de migration des ions I		Claude Pommier, Claude Éon,	
		Henry Fould et Georges Guiochon	1553
et K+ dans ce milieu; par MM.		— Relation entre le modèle de dipôles	
Gérard Delesalle, Henri Delepierre	0 . 1	mammamanta balanta lana and the	
et Pierre Devrainne	1324	nuum et le modèle de molécules pola-	
— Aimantation et réfraction moléculaires		madifiet le modere de molecules pola-	
de quelques chlorosulfites, sulfinates		risables. Application au calcul des	
et sulfonates aliphatiques; par		énergies de Keesom et de Debye à	200
M ^{me} Germaine Robinet	1328	l'état liquide; par M. Jean Barriol.	1557
- Propriétés électrochimiques des sul-		- Volumes d'excès observés sur des	
fates de polyaniline; par M ^{11e}		mélanges « amine secondaire-	
Françoise Cristofini, MM. Renaud		oxyde »: Influence des liaisons	
de Surville, Marcel Jozefowicz,		hydrogène NHO; par MM.	
Lian Tsé Yu et René Buvet	1346		* F.C.
- Mise en évidence de la grande activité	1340		1560
de l'acide pyrophagharian		— Mesure précise de la consommation	
de l'acide pyrophosphorique dans		de l'oxygène dans les dernières	
les réactions de condensation		étapes de l'oxydation lente des	
alcools-phénols; par MM. Guy		hydrocarbures; par MM. Jean-	
Bertholon et Robert Perrin	1413		
- Transition « mobile-immobile » lors		Sochet et Michel Lucquin	1564
de la formation à 20,4°K, de la		— Interprétation du polymorphisme	
première couche d'adsorption de		des molybdates de fer, de nickel et	
****		do lot, de meker et	

	Pages.		Dogga
de cobalt; par MM. Pierre Courtine		Tiar, René Mercier et Michel	Pages.
et Jean-Claude Daumas	1568	Camelot	1825
 Sur l'influence des phénomènes de sorption-désorption sur la mesure 		- Formation de gouttes avec transfert	
de chaleurs de dilution; par		simultané de matière; par MM.	
M. Pierre Callot	1625	Jean-Pierre Dupouy et Tivadar	
- Mise en évidence de complexes dans	1023	Kikindai	1829
l'adsorption des cyanines sur les		- Tensions de diffusion entre solutions	
halogénures d'argent; par M11e		aqueuses d'acides minéraux et	
Simone Boyer, M. Bernard Malin-		organiques; par MM. Gérard Dou- héret et Georges Duranthon	1833
grey et Mme Marie-Claire Preteseille.	1629	— Sur le caractère « accepteur de proton »	1033
- Principe de la détermination de ten-		de deux sulfures organiques et de	
sions de diffusion au moyen de cellules galvaniques à électrodes		quelques systèmes d'électrons π ;	
de verre indicatrices; par MM.		par MM. René Giavarini, Bernard	
Gérard Douhéret et Georges Duran-		Castagna et Maurice Gomel	1836
thon	1632	— Anomalie de la pression osmotique	
- Utilisation des conducteurs souples	1002	des solutions de polyoxyéthylè-	
de lumière (fibres optiques) pour		neglycol comprimées; par M.	0.0
l'étude des ondes de combustion;		René Charmasson	1839
par M. Hubert Yves Rico	1635	— Influence de faibles teneurs en vapeur d'eau sur l'oxydation et l'hydrura-	
— Sur les structures de complexes par		tion des alliages zirconium-cuivre	
liaison hydrogène déduites de		dans le gaz carbonique aux tempé-	
mesures de la polarisation diélec-		ratures élevées; par MM. Raymond	
trique; par MM. René Giavarini et Maurice Gomel	1639	Darras, Pierre Baque et Jacques	
- Étude des propriétés superficielles des	1039	Sannier	1913
silices; par MM. Jean Massardier,		— Représentation de la dispersion diélec-	
Claude Naccache, M ^{me} Gisèle Dal-		trique dans le cas de deux temps de	
mai et M. Boris Imelik	1642	relaxation; par MM. Jean Barriol,	
— Mesure de la compressibilité partielle		Pierre Boule et René Diguet	1977
d'un polystyrène dans différents		— Essais de résolution, par chromato- graphie gazeuse, de divers racé-	
solvants par ultracentrifugation		miques sur colonne de quartz opti-	
analytique; par M. Jean Dayantis	1676	quement actif; par M ^{me} Annie	
— Contribution de la spectrométrie hert-		Amariglio	1981
zienne à l'étude de la déshydratation d'une zéolithe synthétique; par MM.		- Caractéristiques d'échantillons frac-	
Alain Chapoton, Bernard Vandorpe		tionnés de polyacrylate de <i>n</i> -butyle;	
et Jean-Marie Wacrenier	1729	par M. Thierry Lucas	2003
— Sur le calcul des intensités des raies		- Structure cristalline et étude de la	
fondamentales Raman et des fonc-		conduction en champs faibles du sul-	
tions thermodynamiques du sous-		foiodure d'antimoine; par MM. Michel Barbe, Daniel Brulebois,	
sulfure de carbone; par M. Alëpha		Mohamed Dimani et Michel Laurent.	2053
O. Diallo	1733	— Célérités de propagation des détona-	2000
- Étude en spectrométrie de masse :		tions sphériques divergentes des	
les dichlorocyclohexanes; par MM.		mélanges gazeux C ₂ H ₂ -O ₂ :	
Aimé Cambon, François Gaymard	1736	influences de la richesse et de la	
et Roger Guedj — Rendements quantiques de fluores-	1,00	pression initiale; par M. Jacques	
cence du rétinol et de son acétate;		Brossard	2061
par M. Dan Lerner	1740	— Sur les propriétés magnétooptiques	
- Structures d'anneaux dans les dia-		des composés d'addition formés par les alcoylfluorobore (R_nBF_{3-n}) avec	
grammes de diffraction des élec-		les amines tertiaires; par MM.	
trons de faible énergie et contami-		Jean-Pierre Tuchagues, Jean-	
nation superficielle par une poudre		Pierre Laurent et Fernand Gallais.	2125
de graphite; par M. Gordon E.	1817	- Détermination calorimétrique de	
Rhead direct d'une série d'esters	1017	l'enthalpie de formation de KNO ₃	
— Moments dipolaires d'une série d'esters chlorés; par M. Daniel Besserre	1821	en solution sursaturée; par MM.	10000
- Étude spectroscopique des solutions		Jean Tuech et Henri Patin	2129
d'inde et d'halogenure d'iode dans le	- 4	— Chimiluminescence infrarouge des	
trioxyde de soufre; par MM. Chérif		mélanges de l'azote actif avec NO;	
or total			

	Pages.		ages.
par MM. René Joeckle et Maurice		Lalo-Kourilsky, Françoise Gaillard-	
Peyron	2133	Cusin, MM. Henri James et Paul	1331
- Étude des complexes de l'acide violu-	19 50	Étude comparative de la réaction	1331
rique et de l'ion argent en milieu	3	entre l'oxygène atomique et l'acé-	
acide et neutre; par M ^{me} Suzanne Valladas-Dubois et M. Gilles	741	tylène et de la réaction entre l'hydro-	
,	2137	gène atomique et l'acide azothy-	
— Sur l'émission de nouvelles bandes du	210)	drique; par MM. Jean Combourieu,	
système B ² II — X ² II de NS dans		Georges Le Bras et Gérard Laverdet.	1335
des réactions chimiluminescentes;	173	— Influence de la concentration du	
par M. Bernard Vidal, M ^{11e} Odile		comburant dans l'inflammation	
Dessaux, MM. Jean-Pierre Marteel		hypergolique du système acide ni-	
et Pierre Goudmand	2140	trique-paraphénylène-diamine; par	
- Changement de phase du clathrate		MM. Gérard Jeannin et Michel L.	3,
d'hydroquinone-méthanol. Proprié-		Bernard	1419
tés diélectriques et spectres d'ab-		- Sulfuration de l'argent en fil par le	
sorption infrarouge; par Mme		sulfure d'hydrogène sous faible	
Madeleine Jaffrain, MM. Jean-	00/0	pression; par MM. Jean-Paul Dvoraczek, Jean-Claude Colson et	
Louis Siemons et André Lebreton — Influence de la structure des alliages	2240	M ^{me} Denise Delafosse	1646
zirconium-cuivre sur leur résistance		— Cinétique de renaturation d'acides	1040
à l'oxydation dans le gaz carbonique		désoxyribonucléiques en présence	
aux températures élevées; par		d'ions cuivriques; par M ^{11e} Hélène	
MM. Raymond Darras et Henri		Richard et M. Adolphe Pacault	1650
Loriers	2244	— Sur le mécanisme d'inhibition, par le	
- Effet de la température sur les cons-		propène ou l'isobutène, de la pyro-	
tantes de formation des complexes		lyse homogène du néopentane; par	
de la glycylglycine et du zinc; par		MM. François Baronnet, René Mar-	
M ^{me} Simonne Pelletier	2248	tin et Michel Niclause	1744
- Dissociation et solvatation du para-		- Étude de l'auto-inhibition de la pyro-	
nitrophénol et du trans-hydroxy-4		lyse du néopentane et détermina-	
nitro-4' stilbène dans les solvants		tion de sa vitesse initiale à l'aide	
eau-méthanol; par M. Jean Juil- lard	2251	d'un ordinateur; par MM. Guy-	***
Étude par résonance paramagnétique	2231	Marie Côme et François Baronnet. — Étude de l'influence de la pression sur	1917
électronique de l'adsorption d'oxy-		la vitesse d'attaque de l'urée solide	
gène sur les oxydes de molybdène		par l'acide nitrique liquide concen-	
et de cérium supportés; par MM.		tré. Résultats expérimentaux; par	
Michel Dufaux, Michel Che et		M. Pierre Joulain	,2057
Claude Naccache	2255		
		par sulfuration du trioxyde sous	
		faible pression de sulfure d'hydro-	
Cinétique chimique.		gène. Aspect cinétique et morpho-	
		logique de cette réaction; par MM.	
- Contribution à l'étude de l'évolution		Frédéric Le Boète et Jean-Claude	
des systèmes; par M. Adolphe		Colson	2142
Pacault	383		
- Changement de régime réactionnel		catalyseurs à base d'oxydes de	
dans l'oxydation du nickel pulvéru- lent sous très faible pression d'oxy-		vanadium et molybdène; par M. Louis Ponsolle, M ^{me} Geneviève	
gène; par MM. Philippe Dufour,		Wrobel et M. Jean-Eugène Ger-	
Bernard de Rosa et Louis-Glaude		main	1484
Dufour	457		1404
— Cinétique de décharge des piles	45)	The second secon	
sèches; par MM. Serge Flandrois,		Thermochimie.	
André Marchand et Adolphe Pa-		Thermochime.	
cault	664	- Élimination des effets thermiques	
 A propos d'une règle d'évolution des 		parasites dus aux mesures conduc-	
systèmes; par M. Pierre Barret	1277	tométriques au sein d'une cellule	
Sur l'évolution de la réaction lente		microcalorimétrique; par M. Paul	
d'oxydation du méthane à haute		Bourrelly, Mmes Viviane Bourrelly	
température; par Mmes Christiane		et Michèle de Tournadre	776

	Pages.		Pages.
- Microcalorimétrie de combustion :		Bury, Mme Marie-Claude Justice	1 ages.
application à l'étude des stérols;		et M. Jean-Claude Justice	670
par M ^{me} Danièle Paoli, MM. Jean-		— Echanges isotopiques du tungstène	2 - 49
Claude Garrigues et Henri Patin	780	entre différents ions tungstiques;	
CHIMIE DES HAUTES TEMPÉRATURES. —		par MM. Charles-Michel Wolff et	
Mesures des pressions de vapeur des oxydes de lanthanides entre		Jean-Paul Schwing	674
2 000 et 2 400°C; par MM. Gilbert		- Étude cinétique du transfert électro-	
Benezech et Marc Foëx	2315	chimique de l'ion Sn ²⁺ en solution	
THERMODYNAMIQUE CHIMIQUE. — Travail	2313	aqueuse par la méthode de double impulsion galanostatique; par MM.	
de compression d'un fluide liquide;		Jean Amosse, Pierre Carle et. Mme	
par MM. Michel Millet et Gérard		Marie-Jeanne Barbier	784
Jenner	1107	— Étude simultanée des courbes inten-	704
- Initialisation et conservation de la	,	sité-potentiel et capacité différen-	
masse dans la détermination auto-		tielle-potentiel pour une électrode	
matique de l'équilibre thermodyna-		d'or au contact de différents mé-	
mique des systèmes chimiques;		langes de nitrates alcalins fondus.	
par M. Pierre Sutre	2258	Rôle de traces d'eau; par M. Roger	
		Pineaux	788
		— Conductibilité électrique des mélanges	
Électrochimie.		d'électrolytes (1-1) en solution	
Contribute 1 11/4 1 1 1		aqueuse; par MM. Jacques Quint	
- Contribution à l'étude du mécanisme		et André Viallard	913
de la corrosion idiomorphique du manganèse en milieu phosphorique;		courant galvanique dans les piles	
par MM. Arturo Melendez et Jean		de corrosion fer-zinc; par MM.	
Brenet	18	Jean Lédion et Jean Talbot	916
- Étude potentiostatique de l'impé-	.10	- Études chronoampérométriques et	3-0
dance de l'anode de magnésium en		chronopotentiométriques d'une	
milieu perchlorate; par M. Georges-		électrode à diffusion d'hydrogène	
Gabriel Perrault	21	dans l'électrolyte LiCl-K Cl solide;	
- Sur les potentiels normaux de l'élec-		par M. Jean Hladik	1019
trode AgCl, Ag dans les solvants		— Étude de la formation cathodique et	
aqueux-organiques; par M. René		de la dissolution anodique du film	
Reynaud	136	d'hydroxyde sur l'électrode de magnésium en solution aqueuse;	
- Étude des courbes capacité différen-		par M. Georges-Gabriel Perrault.	1023
tielle-potentiel de l'interface or mo-		— Sur l'identification des substances	1020
nocristallin-solutions diluées neutres		formées au cours de la polarisation	
de sulfate de potassium; par M ^{11es} Antoinette Hamelin, Micheline		anodique du nickel; par M11e	
Sotto et M. Georges Valette	213	Renée Calsou et M. Michel Fro-	
— Élaboration par dépôt en phase	210	ment	1197
gazeuse d'un catalyseur pour élec-		- Sur les paratungstates solides; par	
trode à hydrogène; par MM.		MM. Charles-Michel Wolff et Jean-	0.0
Ghislain Begin et Georges Feuil-		Paul Schwing	1339
lade	461	— Études chronopotentiométriques du	
— Influence du silicium sur la résistance		nickel et du cadmium dans l'eutec-	
à la corrosion intergranulaire, dans		tique LiCl-K Cl à l'état solide; par MM. Yvon Pointud, Jean Hladik et	
des milieux très oxydants, d'aciers		Mme Geneviève Morand	1423
inoxydables austénitiques chrome-		- Étude de la réduction électrochi-	1420
nickel; par MM. André Desestret,		mique de la pyrimidine en solution	
Michel Froment et Pierre Gui-	465	aqueuse par polarographie à stil-	
raldenq — Séparation électrophorétique des	403	lation commandée; par MM. Daniel	
— Séparation électrophoretique des ions isopolytungstiques; par MM.		Thévenot, Gilbert Hammouya et	
Charles-Michel Wolff et Jean-Paul		René Buvet	1488
Schwing	571	— Sur une nouvelle classe de piles élec-	
- Corrélations entre les paramètres fon-		triques et le phénomène de la	
damentaux des théories relatives		« diffusion compensée »; par M.	1/00
à la conductibilité et au coefficient		Mathieu Marinesco	1492
d'activité des électrolytes en solu-		 Catalyse homogène et catalyse hété- rogène dans la transformation des 	
tions diluées; par M. Raymond		Togethe dans la transformation des	

		Pages.		Pages.
	ions paratungstiques A en ions		- Considérations théoriques relatives	
	métatungstiques; par MM. Charles-	3 -2	aux cinétiques d'adsorption répon-	
	Michel Wolff et Jean-Paul Schwing.	1496	dant à la forme d'Elovich; par MM.	
	Influence de la nature des électrons	-43-	Maurice Bonnemay, Guy Bronoël	
y 11	sur les caractéristiques courant-	11.	et Denis Doniat	2262
	tension de structures métal-Si-O-X			
	(X étant un métal, un semi-métal			
	(A etant un metal, un senn-metal		Photochimie.	
	ou un semi-conducteur); par MM.	1		
	Yves Danto, Jean Salardenne et	* 5 - 7	— Obtention et décomposition thermique	
	Mario Villagrasa	1571	d'un photodimère anthracénique	
-	Variation des fonctions thermodyna-		croisé tétrasubstitué en méso; par	
	miques lors de la décomposition de		MM. René Lapouyade, Alain Cas-	
	l'amalgame de lithium par une	- mary	tellan et Henri Bouas-Laurent	217
	solution aqueuse de lithine; par		— Chimiluminescences dans la réaction	21/
	MM. Max Reboul, Jean-Claude		CARTE CONTRACTOR CONTR	
	Sohm et Jean Besson	1654	de l'hydrogène atomique sur les	
-	Potentiel électrochimique et ciné-	7	halogénures de bore. Attribution	
	tique de transfert; par M. Viaĉeslav		d'une émission inconnue au radical	
	Harff	1657	triatomique B ₃ ; par M. Bernard	
-	Étude du comportement de l'inter-		Vidal, M11e Odile Dessaux, MM.	
	phase, (électrodes planes mono-		Jean-Pierre Marteel et Pierre Goud-	
	cristallines de chrome d'orienta-		mand	574
		1 1 3	— Chimiluminescence à partir de combi-	
	tions (100), (110) et (111) / solutions		naisons thermolabiles entre des	
	d'acide sulfurique) par enregis-		sensibilisateurs et de l'oxygène;	
	trement simultané des courbes		par Mme Jennifer Canva, MM.	
-	admittance-potentiel et intensité-		Claude Balny, Pierre Douzou et	
	potentiel; par M. Jean de Becde-		Jean Bourdon	1027
	lièvre, M ^{me} Anne-Marie de Becde-			1027
	lièvre et M. Gérard Bouyssoux	1921	— Efficacité d'extinction, par des agents	
-	La chronopotentiométrie et les proces-		inhibiteurs, de la fluorescence de	
	sus d'électrode quasi réversibles;		substances aromatiques en solution	
		1025	diluée; par M. Charles Tanielian	1031
	par M. René Bennes	1925	diluée; par M. Charles Tanielian — Action photochimique du chlorure de	1031
-	par M. René Bennes Contribution à l'étude des phéno-	1925	diluée; par M. Charles Tanielian	1031
	par M. René Bennes Contribution à l'étude des phéno- mènes d'interfaces métal-solution	1925	diluée; par M. Charles Tanielian — Action photochimique du chlorure de	1031
	par M. René Bennes Contribution à l'étude des phéno- mènes d'interfaces métal-solution d'électrodes polarisées par la	1925	 diluée; par M. Charles Tanielian Action photochimique du chlorure de nitrosyle sur les acides hexanoïque, heptanoïque et octanoïque; par 	1031
	par M. René Bennes	1925	 diluée; par M. Charles Tanielian Action photochimique du chlorure de nitrosyle sur les acides hexanoïque, heptanoïque et octanoïque; par MM. Eugène Barale et André Guille- 	
The state of the s	par M. René Bennes	1925	diluée; par M. Charles Tanielian — Action photochimique du chlorure de nitrosyle sur les acides hexanoïque, heptanoïque et octanoïque; par MM. Eugène Barale et André Guillemonat	1031
	par M. René Bennes	1925	diluée; par M. Charles Tanielian — Action photochimique du chlorure de nitrosyle sur les acides hexanoïque, heptanoïque et octanoïque; par MM. Eugène Barale et André Guillemonat	
	par M. René Bennes	1925	diluée; par M. Charles Tanielian — Action photochimique du chlorure de nitrosyle sur les acides hexanoïque, heptanoïque et octanoïque; par MM. Eugène Barale et André Guillemonat	
The state of the s	par M. René Bennes	1925	diluée; par M. Charles Tanielian — Action photochimique du chlorure de nitrosyle sur les acides hexanoïque, heptanoïque et octanoïque; par MM. Eugène Barale et André Guillemonat — Réactions d'enlèvement d'un atome de chlore au tétrachlorure de carbone et à l'hexachloroéthane par les	
The second	par M. René Bennes		diluée; par M. Charles Tanielian — Action photochimique du chlorure de nitrosyle sur les acides hexanoïque, heptanoïque et octanoïque; par MM. Eugène Barale et André Guillemonat	
	par M. René Bennes		diluée; par M. Charles Tanielian — Action photochimique du chlorure de nitrosyle sur les acides hexanoïque, heptanoïque et octanoïque; par MM. Eugène Barale et André Guillemonat — Réactions d'enlèvement d'un atome de chlore au tétrachlorure de carbone et à l'hexachloroéthane par les radicaux bromométhyle; par M ^{me} Simone Hautecloque et M ^{11e}	1201
	par M. René Bennes	1925	diluée; par M. Charles Tanielian — Action photochimique du chlorure de nitrosyle sur les acides hexanoïque, heptanoïque et octanoïque; par MM. Eugène Barale et André Guillemonat — Réactions d'enlèvement d'un atome de chlore au tétrachlorure de carbone et à l'hexachloroéthane par les radicaux bromométhyle; par M ^{me} Simone Hautecloque et M ^{11e} Minh Pham	
	par M. René Bennes		diluée; par M. Charles Tanielian — Action photochimique du chlorure de nitrosyle sur les acides hexanoïque, heptanoïque et octanoïque; par MM. Eugène Barale et André Guillemonat — Réactions d'enlèvement d'un atome de chlore au tétrachlorure de carbone et à l'hexachloroéthane par les radicaux bromométhyle; par M ^{me} Simone Hautecloque et M ^{11e} Minh Pham	1201
The state of the s	par M. René Bennes		diluée; par M. Charles Tanielian — Action photochimique du chlorure de nitrosyle sur les acides hexanoïque, heptanoïque et octanoïque; par MM. Eugène Barale et André Guillemonat — Réactions d'enlèvement d'un atome de chlore au tétrachlorure de carbone et à l'hexachloroéthane par les radicaux bromométhyle; par Mme Simone Hautecloque et M11e Minh Pham — Photo-oxydation du biacétyle en phase liquide; par MM. André	1201
The second of th	par M. René Bennes		diluée; par M. Charles Tanielian — Action photochimique du chlorure de nitrosyle sur les acides hexanoïque, heptanoïque et octanoïque; par MM. Eugène Barale et André Guillemonat — Réactions d'enlèvement d'un atome de chlore au tétrachlorure de carbone et à l'hexachloroéthane par les radicaux bromométhyle; par Mme Simone Hautecloque et M11e Minh Pham	1201
	par M. René Bennes		diluée; par M. Charles Tanielian — Action photochimique du chlorure de nitrosyle sur les acides hexanoïque, heptanoïque et octanoïque; par MM. Eugène Barale et André Guillemonat — Réactions d'enlèvement d'un atome de chlore au tétrachlorure de carbone et à l'hexachloroéthane par les radicaux bromométhyle; par M ^{me} Simone Hautecloque et M ^{11e} Minh Pham	1201
	par M. René Bennes		diluée; par M. Charles Tanielian — Action photochimique du chlorure de nitrosyle sur les acides hexanoïque, heptanoïque et octanoïque; par MM. Eugène Barale et André Guillemonat — Réactions d'enlèvement d'un atome de chlore au tétrachlorure de carbone et à l'hexachloroéthane par les radicaux bromométhyle; par M ^{me} Simone Hautecloque et M ^{11e} Minh Pham	1201
	par M. René Bennes	1985	diluée; par M. Charles Tanielian — Action photochimique du chlorure de nitrosyle sur les acides hexanoïque, heptanoïque et octanoïque; par MM. Eugène Barale et André Guillemonat — Réactions d'enlèvement d'un atome de chlore au tétrachlorure de carbone et à l'hexachloroéthane par les radicaux bromométhyle; par Mme Simone Hautecloque et M11e Minh Pham	1201
The second of the second	par M. René Bennes		diluée; par M. Charles Tanielian — Action photochimique du chlorure de nitrosyle sur les acides hexanoïque, heptanoïque et octanoïque; par MM. Eugène Barale et André Guillemonat — Réactions d'enlèvement d'un atome de chlore au tétrachlorure de carbone et à l'hexachloroéthane par les radicaux bromométhyle; par M ^{me} Simone Hautecloque et M ^{11e} Minh Pham	1201
	par M. René Bennes	1985	diluée; par M. Charles Tanielian — Action photochimique du chlorure de nitrosyle sur les acides hexanoïque, heptanoïque et octanoïque; par MM. Eugène Barale et André Guillemonat — Réactions d'enlèvement d'un atome de chlore au tétrachlorure de carbone et à l'hexachloroéthane par les radicaux bromométhyle; par M ^{me} Simone Hautecloque et M ^{11e} Minh Pham	1201
	par M. René Bennes	1985	diluée; par M. Charles Tanielian — Action photochimique du chlorure de nitrosyle sur les acides hexanoïque, heptanoïque et octanoïque; par MM. Eugène Barale et André Guillemonat	1201
	par M. René Bennes	1985	diluée; par M. Charles Tanielian — Action photochimique du chlorure de nitrosyle sur les acides hexanoïque, heptanoïque et octanoïque; par MM. Eugène Barale et André Guillemonat	1201
	par M. René Bennes	1985	diluée; par M. Charles Tanielian — Action photochimique du chlorure de nitrosyle sur les acides hexanoïque, heptanoïque et octanoïque; par MM. Eugène Barale et André Guillemonat — Réactions d'enlèvement d'un atome de chlore au tétrachlorure de carbone et à l'hexachloroéthane par les radicaux bromométhyle; par Mme Simone Hautecloque et Mne Minh Pham — Photo-oxydation du biacétyle en phase liquide; par MM. André Cicollela, Xavier Deglise, Michel Bouchy, Jean-Claude André, Jacques Lemaire et Michel Niclause	1201
	par M. René Bennes	1985	diluée; par M. Charles Tanielian — Action photochimique du chlorure de nitrosyle sur les acides hexanoïque, heptanoïque et octanoïque; par MM. Eugène Barale et André Guillemonat — Réactions d'enlèvement d'un atome de chlore au tétrachlorure de carbone et à l'hexachloroéthane par les radicaux bromométhyle; par Mme Simone Hautecloque et Mne Minh Pham — Photo-oxydation du biacétyle en phase liquide; par MM. André Cicollela, Xavier Deglise, Michel Bouchy, Jean-Claude André, Jacques Lemaire et Michel Niclause Spectrochimie. — Spectre d'émission de DCl+ et DBr+. Structure vibrationnelle de la tran-	1201
	par M. René Bennes	1985	 diluée; par M. Charles Tanielian — Action photochimique du chlorure de nitrosyle sur les acides hexanoïque, heptanoïque et octanoïque; par MM. Eugène Barale et André Guillemonat — Réactions d'enlèvement d'un atome de chlore au tétrachlorure de carbone et à l'hexachloroéthane par les radicaux bromométhyle; par M^{me} Simone Hautecloque et M^{11e} Minh Pham — Photo-oxydation du biacétyle en phase liquide; par MM. André Cicollela, Xavier Deglise, Michel Bouchy, Jean-Claude André, Jacques Lemaire et Michel Niclause — Spectre d'émission de DCl+ et DBr+. Structure vibrationnelle de la transition ²Σ+ → ²II_t; par MM. Louis 	1201
	par M. René Bennes	1985	 diluée; par M. Charles Tanielian Action photochimique du chlorure de nitrosyle sur les acides hexanoïque, heptanoïque et octanoïque; par MM. Eugène Barale et André Guillemonat Réactions d'enlèvement d'un atome de chlore au tétrachlorure de carbone et à l'hexachloroéthane par les radicaux bromométhyle; par Mme Simone Hautecloque et M11e Minh Pham Photo-oxydation du biacétyle en phase liquide; par MM. André Cicollela, Xavier Deglise, Michel Bouchy, Jean-Claude André, Jacques Lemaire et Michel Niclause Spectrochimie. Spectre d'émission de DCl+ et DBr+. Structure vibrationnelle de la transition ²Σ+ → ²II; par MM. Louis Marsigny, Joseph Lebreton et 	1575
	par M. René Bennes	1985	 diluée; par M. Charles Tanielian Action photochimique du chlorure de nitrosyle sur les acides hexanoïque, heptanoïque et octanoïque; par MM. Eugène Barale et André Guillemonat Réactions d'enlèvement d'un atome de chlore au tétrachlorure de carbone et à l'hexachloroéthane par les radicaux bromométhyle; par Mme Simone Hautecloque et M^{11e} Minh Pham Photo-oxydation du biacétyle en phase liquide; par MM. André Cicollela, Xavier Deglise, Michel Bouchy, Jean-Claude André, Jacques Lemaire et Michel Niclause Spectrochimie. Spectre d'émission de DCl+ et DBr+. Structure vibrationnelle de la transition ²Σ+ → ²II_ℓ; par MM. Louis Marsigny, Joseph Lebreton et Jacques Ferran 	1201
	par M. René Bennes	1985	 diluée; par M. Charles Tanielian Action photochimique du chlorure de nitrosyle sur les acides hexanoïque, heptanoïque et octanoïque; par MM. Eugène Barale et André Guillemonat Réactions d'enlèvement d'un atome de chlore au tétrachlorure de carbone et à l'hexachloroéthane par les radicaux bromométhyle; par M^{me} Simone Hautecloque et M^{11e} Minh Pham Photo-oxydation du biacétyle en phase liquide; par MM. André Cicollela, Xavier Deglise, Michel Bouchy, Jean-Claude André, Jacques Lemaire et Michel Niclause Spectrochimie. Spectre d'émission de DCl+ et DBr+. Structure vibrationnelle de la transition ²Σ+ → ²II; par MM. Louis Marsigny, Joseph Lebreton et Jacques Ferran Spectres d'absorption de TiCl et d'un 	1575
	par M. René Bennes	1985	 diluée; par M. Charles Tanielian Action photochimique du chlorure de nitrosyle sur les acides hexanoïque, heptanoïque et octanoïque; par MM. Eugène Barale et André Guillemonat Réactions d'enlèvement d'un atome de chlore au tétrachlorure de carbone et à l'hexachloroéthane par les radicaux bromométhyle; par M^{me} Simone Hautecloque et M^{11e} Minh Pham Photo-oxydation du biacétyle en phase liquide; par MM. André Cicollela, Xavier Deglise, Michel Bouchy, Jean-Claude André, Jacques Lemaire et Michel Niclause Spectrochimie. Spectre d'émission de DCl+ et DBr+. Structure vibrationnelle de la transition ²Σ+ → ²II; par MM. Louis Marsigny, Joseph Lebreton et Jacques Ferran Spectres d'absorption de TiCl et d'un nouveau radical, TiBr; par MM. 	1575
	par M. René Bennes	1985	 diluée; par M. Charles Tanielian Action photochimique du chlorure de nitrosyle sur les acides hexanoïque, heptanoïque et octanoïque; par MM. Eugène Barale et André Guillemonat Réactions d'enlèvement d'un atome de chlore au tétrachlorure de carbone et à l'hexachloroéthane par les radicaux bromométhyle; par M^{me} Simone Hautecloque et M^{11e} Minh Pham Photo-oxydation du biacétyle en phase liquide; par MM. André Cicollela, Xavier Deglise, Michel Bouchy, Jean-Claude André, Jacques Lemaire et Michel Niclause Spectrochimie. Spectre d'émission de DCl+ et DBr+. Structure vibrationnelle de la transition ²Σ+ → ²II_i; par MM. Louis Marsigny, Joseph Lebreton et Jacques Ferran Spectres d'absorption de TiCl et d'un nouveau radical, TiBr; par MM. André Chatalic, Pascal Deschamps 	1575
	par M. René Bennes	1985	 diluée; par M. Charles Tanielian — Action photochimique du chlorure de nitrosyle sur les acides hexanoïque, heptanoïque et octanoïque; par MM. Eugène Barale et André Guillemonat — Réactions d'enlèvement d'un atome de chlore au tétrachlorure de carbone et à l'hexachloroéthane par les radicaux bromométhyle; par M™e Simone Hautecloque et M¹¹¹² Minh Pham — Photo-oxydation du biacétyle en phase liquide; par MM. André Cicollela, Xavier Deglise, Michel Bouchy, Jean-Claude André, Jacques Lemaire et Michel Niclause — Spectre d'émission de DCl⁺ et DBr⁺. Structure vibrationnelle de la transition ²Σ⁺ → ²II₁; par MM. Louis Marsigny, Joseph Lebreton et Jacques Ferran — Spectres d'absorption de TiCl et d'un nouveau radical, TiBr; par MM. André Chatalic, Pascal Deschamps et Guy Pannetier 	1575
	par M. René Bennes	1985	 diluée; par M. Charles Tanielian Action photochimique du chlorure de nitrosyle sur les acides hexanoïque, heptanoïque et octanoïque; par MM. Eugène Barale et André Guillemonat Réactions d'enlèvement d'un atome de chlore au tétrachlorure de carbone et à l'hexachloroéthane par les radicaux bromométhyle; par M^{me} Simone Hautecloque et M^{11e} Minh Pham Photo-oxydation du biacétyle en phase liquide; par MM. André Cicollela, Xavier Deglise, Michel Bouchy, Jean-Claude André, Jacques Lemaire et Michel Niclause Spectrochimie. Spectre d'émission de DCl+ et DBr+. Structure vibrationnelle de la transition ²Σ+ → ²II_i; par MM. Louis Marsigny, Joseph Lebreton et Jacques Ferran Spectres d'absorption de TiCl et d'un nouveau radical, TiBr; par MM. André Chatalic, Pascal Deschamps 	1575

	Pages.		Pages.
sium; par MM. Serge Noël et Pierre		- Croissance des cristaux et recristalli-	I agos.
Legrand — Sur l'excitation du lanthane dans l'arc	1114	sation induite par déformation; par	
électrique; par M ^{11e} Jelisaveta		MM. Jean Calvet, Henry Martinod et M ^{me} Christiane Renon	2.2
Antić et M. Paul Caro	1281		33
— Evaluation par spectrométrie infra-		cobalt-tantale-carbone; par MM.	
rouge des constantes de complexa-		Hervé Bibring et Georges Seibel	144
tion de la maléimide et de la succi- nimide avec quelques accepteurs de		— Décomposition par l'hydrogène d'un	
proton dans le tétrachlorure de		composé intermétallique zirco- nium-plomb dans un alliage Mg-	
carbone; par M. Luc Le Gall, Mme		Pb-Zr; par MM. Joseph Pégoud,	
Anne Le Narvor, MM. Jacques		Jean Guillaumin et Pierre Millet	312
Lauransan et Pierre Saumagne Spectre RMN du fluoro-1 époxy-2.3	1285		
propane, signe des constantes de		tation ävec la matrice du précipité responsable du durcissement, par	
couplage ${}^{2}J_{HF}$ et ${}^{3}J_{HF}$; par MM.		maintien isotherme de moins de	
Pierre Granger et Daniel Canet	1661	100 h à 700°C, d'un alliage nickel-	
SPECTROSCOPIE MOLÉCULAIRE. — Mé-		chrome - bionium préalablement	
thode de détermination par spec- troscopie infrarouge de constantes		trempé dans l'eau à 20°C; par MM.	20.7
d'association de complexes « don-		Alain Royer et Michel Gantois — Sur le comportement, au cours d'un	391
neur-accepteur » de protons; par		traitement de trempe, de structures	
M. Bruno Wojtkowiak	24	austénoferritiques; par MM. Ber-	
— Sur la réaction phosphore-hélium avec l'hélium excité en haute fréquence :		nard Champin et Claude Goux.	395
nouvelles données sur l'analyse		— Sur la sensibilité des propriétés méca- niques du fer à la présence de	
vibrationnelle; par MM. Jacques		certaines impuretés; par MM.	
Malicet, Jean Brion, Bernard Pascat		Pierre Jolly et Claude Goux	577
et Henri Guénébaut	309		
 Deux aspects de la complexité des vibrations y (CH) et y (CD) de 		un joint de grain; par M. Dominique François	580
composés pentasubstitués; par		- Cinétique de croissance des nouveaux	300
M ^{me} Agnès Marcou et M. René		cristaux dans le fer de haute pureté	
Freymann	919	déformé; par M ^{me} Jacqueline	
CHIMIE NUCLÉAIRE. — Définition de la rétention dans le cas où le produit de		Rzepski et M. Omourtague Dimitrov. — Redistribution du carbone dans les	792
recul se trouve sous plusieurs		alliages d'uranium traités à haute	
formes chimiques; par M. Aurelian		température; par M. François	
Calusaru	2157	Giraud-Héraud	922
RADIOCHIMIE. — Détermination de la pre-		— Solidification. Transition entre la solidification cellulaire-dentritique	
mière constante d'hydrolyse du curium; par MM. Robert Guillau-		et la solidification dendritique	
mont, Carlos Ferreira de Miranda		d'alliages étain-bismuth; par MM.	
et M ^{me} Monique Galin	140	Gilles Rigaut et Rémi Tougas	926
- Spectres Mössbauer de ⁵⁷ Fe dans		— Étude de la résistivité électrique à	
Co F ₂ et Co F ₂ , 4 H ₂ O; par MM. Jean-Marie Friedt et Jean-Pierre		de pureté du chrome; par M. Jean	
Adloff	1342	Bigot	1035
1 tatoji i i i i i i i i i i i i i i i i i i		— Étude cinématographique de l'oxy-	
Polarographie.		dation du zirconium sous pression	
de la la la chlamana		réduite d'oxygène; par MM. Michel Dechamps, Jean Debuigne et Pierre	
 Étude polarographique du chlorure de benzoyle en milieu eau-dioxanne 		Lehr	1499
tamponné; par M ^{me} Line Boularès-		Influence de la très haute pureté du	
Poinsignon et M. Paul Federlin	1664	cuivre sur la préparation d'échan-	
		tillons à gros grains, exempts de macle, par laminage à 77°K suivi	
Métallographie.		d'un recuit à haute température;	
- Comportement de l'acier doux sous		par M. Jacques Le Héricy	1932
contrainte en présence d'hydro-		- Étude cinétique des transformations	
gène: par MM. Jacques Galland,		de l'alliage de titane TA 6 V en conditions isothermes; par MM.	
Pierre Azou et Paul Bastien	27!	conditions isothermes, par Min.	

	Pages.		Pages.
Don't Hartaid Dan't Vlima		basse température. Application	
Bernard Hocheid, René Klima,	1936	à l'étude des propriétés électro-	
Claude Beauvais et Michel Rapin	1930	niques du cuivre; par M. Jacques	
- Influence de cyclages thermiques		inques du curvie, par inc o acques	2065
cumulés sur la disparition pro-		Le Héricy	2003
gressive de la transformation		THERMODYNAMIQUE MÉTALLURGIQUE.	
martensitique des aciers « mara-		Contribution à l'étude du dia-	
ging » à 18 % de nickel; par MM.		gramme d'équilibre de phases du	
Gérard Maeder, Jean-Paul Thevenin		système Cu-Nb; par M ^{me} Colette	
	1002	Allibert, MM. Jean Driole et	
et Georges Cizeron	1992	Étienne Bonnier	1579
- Sur l'existence de deux valeurs dis-		— Id. à haute température du dia-	/ 5
tinctes de l'écrouissage critique des			
cristaux métalliques; par MM.		gramme d'équilibre de phases ter-	
André Hamelin et Jean Montuelle	1996	naire Cu-Nb-W; par Mme Colette	
- Quelques aspects de la recristalli-		Allibert, MM. Jean Driole et Étienne	
sation primaire du nickel, observés		Bonnier	2277
en dynamique sous le faisceau d'élec-		- Détermination de paramètres d'in-	
		teraction de Wagner ϵ_A^B , ϵ_A^C dans un	
trons d'un microscope électronique			
haute tension; par MM. Pierre	~	système ternaire A-B-C présentant	
Merklen et Ei-Ichi Furubayashi		une lacune de miscibilité; par	
- Influence des contraintes normales		M ^{mes} Georgette Petot-Ervas, Régina	
à la direction de glissement sur la		Martin-Garin, MM. Claude Petot	
valeur du taux de consolidation de		et Étienne Bonnier	1673
monocristaux déformés par trac-		- Thermodynamique des alliages alumi-	
tion; par MM. François Leroy et		nium-silicium contenant de 2 à	
Jean-Michel Duranseaud		35 at. % de silicium; par M. Olivier	
- Évolution structurale, au cours d'un		Berthon, Mme Georgette Petot-Ervas,	_
revenu anisotherme, de l'alliage		MM. Claude Petot et Pierre Desré	1939
Zr-Nb à 8 % poids niobium; par	•	Métallurgie. — Coupe du diagramme	
M. Patrick Van Effenterre, M11e	:	ternaire U-O-N par le plan	
Violetta Llassotskaïa, MM. Georges		UO_2 - U_2N_3 ; par MM . Pierre-L.	
Cizeron et Paul Lacombe		Blum, Jean Laugier et Jean-Marie	
Physique des métaux. — Variation			T / Q
		Martin	148
du frottement intérieur d'un alliage		— Influence du brassage du bain sur la	
fer-carbone avec l'ordre d'appli-		vitesse d'élimination des inclusions	
cation de la contrainte de cisaille-		formées au cours de la désoxydation	
ment et du champ magnétique; par	•	du fer liquide; par MM. Krister	
MM. Gaston Collette et Jacques		Torssell et Michel Olette	399
Degauque			93
- Application de l'essai de traction			
internersus à l'étude einétique des	l.	haute pureté; par MM. Jean-Michel	
interrompue à l'étude cinétique des		Duranseaud, François Gayte,	
processus de restauration et de		Georges Odin et Claude Goux	469
polygonisation dans le fer de		— Équilibre de phase entre un composé	
pureté électrolytique; par M. Jean-		non stœchiométrique et une solu-	
Pierre Hilger	223	tion liquide régulière; par M. Mau-	
- Recherche et utilisation d'un pro-		rice Schneider	506
gramme optimal de température		Drónauction de la	796
gramme optimal de temperature	,	- Préparation de monocristaux	
pour la détermination du coeffi-	4	d'alliages binaires par interaction	
cient de diffusion de l'hydrogène	•	surface métallique-phase gazeuse :	
dans le nickel; par MM. Patrick		alliage fer-aluminium (Al 25 % at.)	
Combette et Pierre Azou	677	alliage fer-silicium (Si 25 % at.);	
- Analyse théorique de la relation entre	/ /	transformation ordre-désordre; par	
l'espace interlamellaire et la vitesse	,	MM Cilhart Mannion Calmin An	
de solidification des eutectiques		MM. Gilbert Monnier, Sylvain Au-	
métalliques hindred	8	disio et Étienne Rakotomaria	929
métalliques binaires; par MM		— Sur certaines transformations physico-	
Gérard Lesoult et Michel Turpin	1117	chimiques d'une surface en cupro-	
- Mécanismes de durcissement par	r	aluminium soumise au frottement;	
précipitation dans un alliage ferri-	-	par MM. Jacques-Jean Caubet et	
tique au chrome contenant du sili		Claude Amsallem	
cium et du titane; par MM. Henr	i	An enjot do Pólimination I	1211
Michel et Michel Gantois			
		- Au sujet de l'élimination des traces	
Cuirmo do zono femilios	1204	de carbone au cours des traitements	
- Cuivre de zone fondue flottante de haute conductibilité électrique	1204 e	de carbone au cours des traitements thermiques du fer sous hydrogène et sous hélium; par MM. Bernard	

Dondot I	Pages.		Pages.
Rondot, Jean-Claude Durand et Jean Montuelle		par MM. Henri Luthereau et Jean	
— Influence des contraintes normales à	1502		584
la direction de glissement sur la		— Contribution à l'étude des combi-	
valeur des cissions critiques de		naisons d'addition de l'urée avec les polyesters à base d'acide sébacique;	
monocristaux déterminées par essai		par MM. Jean-Claude Rosso, Francis	
de traction; par MM. François		Raffelini et M ^{11e} Michèle Dubusc	587
Leroy, Jean-Michel Duranseaud		- Copolymérisation statistique anio-	30)
et Claude Goux	1582	nique des épisulfures; par Mue	
- Composites réfractaires à fibres,		Sylvie Boileau et M. Fouad Borsali.	590
réalisés par cristallisation orientée		— Copolymérisation du sulfure de propy-	
dans les systèmes Co-Cr-Ta-C et		lène et du sulfure de cyclohexène;	
Ni-Cr-Ta-C; par MM. Hervé Bibring,		par M11e Marie-Françoise Bouvier	
Maurice Rabinovitch et Georges	- 0 0 0	et M. Nicolas Spassky	581
Seibel	1666	zerae medique de la porjateribación	
faibles additions de soufre et sur		et de la copolymérisation catio-	
l'interaction de différentes impu-		nique des méthyl-indènes. Calcul des énergies de stabilisation lors	
retés; par MM. Pierre Jolly et		de l'attaque par le cation styro-	
Claude Goux	1670	lénique; par M. Ernest Maréchal	1121
- Contribution à l'étude du système		— Sur le mécanisme de la polymérisation	1121
niobium-soufre, par M. Daniel		cationique de l'indène amorcée par	
Hodouin	1943	le tétrachlorure d'étain; par MM.	
- Températures, chaleurs et cinétiques		Alain Polton et Pierre Sigwalt	1214
anisothermes des transformations		— Copolymères organisés à structure	
$\alpha \rightleftharpoons \beta$ et $\beta \rightleftharpoons \gamma$ du plutonium;		lamellaire : préparation à partir	
par MM. Claude Prunier, Antoine		de copolymères diséquences poly-	
Radenac, Claude Roux et Michel		styrène-polybutadiène; par MM.	
Rapin	1999	André Douy et Bernard Gallot	1218
— Étude sur la face (001) des relations d'orientation existant entre le fer		— Phénomènes cocatalytiques interve- nant dans la polymérisation du sys-	
et des germes de sulfure formés à sa		tème α-méthylstyrolène-tétrachlo-	
surface à haute température; par		rure de titane-chlorure de méthy-	
MM. Jean-Pierre Plumensi et Barry		lène; par MM. Robert Bourne	
Thomas	2069	Branchu, Hervé Cheradame et	
		Pierre Sigwalt	1292
Physique macromoléculaire.		- Polymérisation des bi-indényles.	
225,024,00 00000000000000000000000000000000		Étude de la copolymérisation catio-	
CHIMIE MACROMOLÉCULAIRE. — Essais		nique des bi-(indényles-1.1'). Al-	
de polymérisation du phényl-1		canes et alcènes; par M. Ernest	
indène et du diphényl-1.3 indène;		Maréchal, M ^{me} Ginette Zaffran, MM, Christian Zaffran et André	
par MM. Ernest Maréchal et Ber-		Lepert	1350
nard Hamy	41	- Quelques résultats récents concernant	1000
- Synthèse et caractérisation d'un copo-		le greffage par désactivation carba-	
lymère séquencé polyoxyéthylène/		nionique; par M ^{mes} Véra Laza-	
poly-ε-caprolactone; par MM. Rémi Perret et Antoine Skoulios	230	rewska, Monique Scheer et M. Paul	
- Formation de copolymères séquencés	200	Rempp	1505
par réaction en solution entre un		- Polymère réactif dérivé du chlorure	
polyester et un polyamide; par M.		de cyanuryle; par M. Roland	
Bruno Jasse	319	Audebert	1586
- Étude des phénomènes cocatalytiques		- Préparation de copolymères greffés	
dans la polymérisation de l'indène		par réaction de fonctions carba-	
par le tétrachlorure de titane en		nioniques terminales sur des fonc-	
solution dans le chlorure de méthy-		tions nitrile; par Mme Vera Laza-	1841
lène par MM. Hervé Cheradame,		rewska et M. Paul Rempp — Sur l'influence de la structure des	104.1
Nguyen Anh Hung et Pierre	1-6	résines échangeuses d'ions sur leurs	
Signalt	476	propriétés; par MM. Henri Jullien,	
- Sur le caractère autocatalytique de la		François Henry et Jean Petit	1945
réaction de déshydrochloruration		- Monomères et polymères dérivés	
du chlorure de polyvinyle en solu-		du cyano-4-diméthyl-2.2-butyral-	
tion dans le N-diméthylformamide;	,		

	Pages.		Pages.
déhyde. Synthèse du diamino-1.5- diméthyl-2.2-pentane et de poly- amides à motifs aromatiques; par MM. Jean-Claude Mileo, Bernard	1 48000	 Réduction du phospho-11, du silico-11 et du phospho-2-17 tungstate; par MM. Pierre Souchay et André Tézé Étude cinétique de la formation de 	804
Sillion et Gabriel de Gaudemaris — Id. Homopolyamides et copolyamides aliphatiques préparés à partir du diamino-1.5-diméthyl-2.2-pentane; par MM. Jean-	1949	complexes d'addition 1 : 1 symé- triques et dissymétriques des chloro-4 et trifluorométhyl-4 dinitro-2.6 anisoles dans les mé- langes méthanol-DMSO; par MM.	
Claude Mileo, Bernard Sillion et Gabriel de Gaudemaris — Étude du mécanisme de la polymérisation alcaline des lactames : hydrolyse des lactames et de leurs dérivés	2007	François Terrier et François Millot. — Adsorption de différents gaz par la zéolithe synthétique 4 A; par MM. André Cointot, Jean Cruchaudet et M ^{me} Marie-Hélène Simo-	808
N-acylés; par MM. Bernard Coutin et Hikaru Sekiguchi		not-Grange	812
liquide; par M ^{11e} Sylvie Boileau et M. Jean-Claude Muller	2284	Maurice Vergnaud	1039
Chimie théorique. — Application de la méthode de Pariser-Parr-Pople à l'étude du spectre électronique du styrène; par M.		d'acide antimonique; par MM. Jean Lefebvre et Jean Lemerle — Coefficients B de viscosité des solu- tions d'acétate de sodium dans les	1125
Claude Leibovici		mélanges hydroorganiques; par MM. Jean-Claude Lafanechère et Jean-Pierre Morel	I 222
spectre électronique du <i>trans</i> -buta- diène; par M. Claude Leibovici	2162	spectrophotométrie d'absorption atomique; par MM. Maurice Cou- dert et Jean-Maurice Vergnaud	1225
Chimie générale. Réactions du tétrachlorure de germanium en solution dans l'oxytri-		Présence d'associations moléculaires dans le binaire dioxyde-trioxyde de soufre. Mise en évidence par le coefficient de dilatation cubique	
chlorure de phosphore; par M. Jean Martin — Conductimétrie dans l'hexaméthyl- phosphorotriamide; par M. Jean Martin	44	des mélanges; par MM. Yves de Mauduit et Guy H. Weinreich Réduction de l'ion métatungstique jusqu'au stade à six électrons; par MM. Pierre Souchay et Jean-Paul	1296
— Spectre infrarouge et distribution des cations dans le composé GaAsO ₄ ; par M ^{me} Marie-Thérèse Pâques-Ledent et M. Pierre Tarte		Launay	
 Préparations et propriétés générales de deux isopolytungstates acides; par M^{11e} Françoise Chauveau, MM. 		gaz d'un hydrate, la péritexie correspondante et la fugacité de la solution aqueuse saturée; par M ^{me} Ginette Watelle-Marion, MM.	
Michel Boyer et Bernard Le Meur — Étude cristallochimique de l'oxalate BaC ₂ O ₄ , 2 H ₂ O et cinétique de sa déshydratation; par M. Jean-		André Cointot et Michel Lallemant — Étude d'une réaction de bicondensation de l'acide β-mercaptopyruvique; par MM. Jacques Tohier	
Claude Mutin, M ^{mes} Aline Thrierr- Sorel et Ginette Watelle-Marion — Estimation des paramètres cinétiques en analyse enthalpique différentielle.	483	et Maurice-Bernard Fleury — Constantes d'acidité et fonctions thermodynamiques des acides conjugués à quelques propanediamines	1844
Énergies d'activation de la déshy- dratation des dicarboxylates de cobalt et de nickel; par M. My Le Van		par MM. Claude Tissier et Pierre Barillier — Sur l'existence de l'hémihepta- hydrate et du dihydrate du sulfate	1953

	Pages.	1	Dages
manganeux; par MM. Jean-Marie Bregeault, Francis Penin, André Dereigne et Guy Pannetier		— Id. de la phényl-3 naphtoquinone-1.4; par MM. <i>Christian Courseille</i> ,	Pages.
Chimie structurale. — Anharmonicité $2 \Delta v_{1\cdot 2} = 2 v_{0\cdot 4} - v_{0\cdot 2}$ du vibrateur NH	2165	Jacques Gaultier et Christian Hauw	1358
dans quelques spirophosphoranes contenant le motif H — P — N — H:		 Étude cristallographique des composés à action œstrogène. Structure cristalline de l'æstradiol; par MM. 	
variation dev ₀₋₁ (NH) dans les sol- vants; comparaison de la constante		Bernard Busetta et Michel Hospital. — Synthèse en monocristaux et struc-	1300
de couplage J_{P-H} et la fréquence v_{P-H} ; par M^{me} Raymonde Mathis CRISTALLOCHIMIE. — Sur la variété α des	1229	ture cristalline de l'oxyde UTiNb ₂ O ₁₀ ; par M. Raymond Chevalier et M ^{me} Madeleine Gas-	
sulfures de terres rares; par MM. Pierre Besançon et Pierre Laruelle	48	perin	1426
 Etude cristallographique des phases de l'acide ferricyanhydrique; par 		moyl-4 pyridine; par MM. Jean- Claude Colleter, Michel Gadret et	
MM. Richard Haser, Marcel Pierrot et Charles-Édouard de Broin — Sur l'existence et l'obtention du	51		1429
bihydrate d'alumine Al ₂ O ₃ . 2 H ₂ O; structure et vieillissement; par M.		clohepten-(1')-yl]5-éthyl 5-barbitu- rique; par M. Jean-Pierre Bideau, M ^{me} Françoise Leroy et M. Jacques	
Nicolas P. Péntcheff et M ^{me} Antonia Z. Zaprianova	54	Housty — Détermination de la maille cristalline	159 0
 Données cristallographiques sur les fluorures complexes hydratés de l'uranium IV et de zinc ou de man- 		du chromate de magnésium penta- hydraté; par M ^{me} Aline Thrierr-	/0
ganèse; par M ^{me} Pierrette Charpin, M. François Montoloy et M ^{me}		Sorel et M. Michel Lallemant — Sur la structure des composés binaires $V_6 Si_5$ et $Ti_6 Ge_5$; par	1748
Martine Nierlich — Identification cristallographique des	156	M ^{me} Paulette Herpin, MM. Pierre Spinat, Jean Hallais, Robert Fru-	
phases cristallisées hydratées et anhydres des séléniates d'alumi- nium et de gallium; par MM. Ber-		chart, Jean-Marie Albrecht et Jacques Ouvrard — Structure de la méthyl-2 thiocar-	1750
nard Rosso et René Perret — Préparation de monocristaux de	487	bamoyl-4 pyridine; par MM. Jean- Claude Colleter, Michel Gadret et	· .
Fe Cr ₂ S ₄ ; par MM. Pierre Gibart et André Begouen-Demeaux	816	Michel Goursolle — Structure d'un sel de potassium de l'acide éthylènediamine tétra-	1754
 Détermination de la maille cristalline du chlorure double de cuivre et de cadmium tétrahydraté; par M^{me} 		acétique; par M. Michel Cotrait — Étude cristallographique des composés	1848
Aline Thrierr-Sorel, M ^{11e} Yvette Favre-Brun, MM. Hubert d'Es-	_	à action œstrogène. Structure cris- talline du diéthylstilbæstrol; par	
crienne et René Perret — Structure des variétés cristallines du	931	MM. Bernard Busetta et Michel Hospital — Structure cristalline du chlorhy-	2011
furanne; par M. Roger Fourme Préparation et caractérisation d'un ultraphosphate de lanthane; par	931	drate de [(diéthylamino-2' mé- thyl-2') éthyl]-10 phénothiazine;	
M ^{11e} Sylvie Jaulmes	935	par M ^{11e} Marie-Reine Calas et M. Pierre Marsau	2014
phénétole; par MM. Jean-Louis Galigné et Jean Falgueirettes	938	— Étude structurale et moléculaire de l'acétyl-1' benzoyl-ferrocène; par MM. Gilbert Calvarin, Jean Bou-	
 Une notation pour la comparaison des structures cristallines en théorie des surstructures; par MM. Yves Billiet 		vaist et Dominique Weigel Stéréochimie. — Sur la configuration	2288
et André Michel	1129	des complexes ternaires des ions Ni (II) tris-2,2'-dipyridyle et Ni (II) tris-1,10-phénantroline; par	
du bromhydrate d'éthidium (BET); par MM. Michel Hospital et Bernard	1232	MM. Jacques Bolard et François Plicque	598
Busetta — Structure cristalline de l'α-cyano- cinnamonitrile; par M. Patrick		— Stéréochimie de l'hydrogénation du méthyl-2 dihydro-2.3 benzofuranne.	
Auvray	1236	Conformation d'octahydrobenzo-	

	Pages.		Pages.
furannes; par M ^{me} Nicole Belorizky	8	de calcium et de strontium; par	
	688	MM. Patrick Bouclier, Josik Portier,	
et M. Didier Gagnaire	000	Georges Turrell, Jean Dufourcq et	
CHIMIE ANALYTIQUE. — Contribution à		Paul Hagenmuller	175
l'étude de l'étalement de zone mi-		— Spectres de vibrations du 1-mé-	
grante en milieu non homogène; par	10.4	thyl-4-phospha-3.5.8-trioxabicy-	
M. Jean Nicolas	491	clo-(2.2.2)-octane et du 1-mé-	
- Dosage du fluor, à la surface d'échan-		thyl - 4 - phospha - 3.5.8 - trioxabi -	
tillons métalliques, par la réaction		thyl - 4 - phospha - 5.5.6 - thokabi	
¹⁹ F (p, α ₀) ¹⁶ O; par MM. Jean-Noël		cyclo - (2.2.2) - octane - 4 - oxyde.	
Barrandon et Raymond Seltz	1852	Réaction de l'oxyde avec le penta-	
- Comportement des solutions d'iode		chlorure d'antimoine; par MM. Jean	
dans le diméthylsulfoxyde. Stabilité		Hildbrand, Gérard Kaufmann et	
du complexe triiodure; par Mme		Raymond Rohmer	236
Jacqueline Courtot-Coupez, MM.		— Id. de nouveaux complexes de coordi-	
Christian Madec et Maurice Le		nation du molybdène (VI) avec les	
Démézet	1856	oxydes de triméthylamine et de	
201100000000000000000000000000000000000		triméthylarsine; par MM. François	
		Choplin, Gérard Kaufmann et	
C1.1ii/1-		Raymond Rohmer	333
Chimie minérale.		— Contribution à l'étude cristal-	000
Com la formation du abnomite de		lographique du sel double	
— Sur la formation du chromite de			
mercure; par MM. Jules Lamure et	~	$(NH_4)_2$ Cu $(BeF_4)_2$, 6 H_2 O. Mise	
Jean-Louis Colas	57	en évidence d'une solution solide de	
- Existence et domaine de stabilité		formule $(NH_{\delta})_2 Cu(SO_{\delta})_2 - x(BeF_{\delta})_x$,	
de deux oxydes de vanadium de		6 H_2O , avec $0 \le x \le 2$; par MM.	
composition voisine de VO ₂ ; par		Jean-Claude Tedenac, Christian	
MM. François Théobald et Jean		Avinens, Louis Cot et Maurice	
Bernard	60	Maurin	240
- Relations structurales dans la série		- Sur un nouveau sel d'ammonium	
des sulfates doubles isotypes de		d'anion mixte ortho- et pyrophos-	
formule Na ₂ M ^{II} (SO ₄) ₂ .4 H ₂ O avec		phate: $(NH_4)_2H_5(PO_4, P_2O_7)$; par	
M ^{II} = Fe, Co, Ni ou Zn; par MM.		M. Alain Norbert et Mile Marguerite	
Louis Cot et Serge Peytavin	64		243
— Étude par spectrométrie infrarouge du	04	- Étude cristallographique du tétroxyde	240
nitrate de nickel II hexammine et		de ruthénium, du nitrosopenta-	
des solides engendrés par sa décom-		chlorure d'ammonium et du dichlo-	
position sous vide; par MM. Michel	0.0	rure de ruthénium chloropentam-	
Prost et Pierre Pichat	66	mine; par MM. Jacques Tréhoux,	
- Préparation du dysprosium métallique		Daniel Thomas, Guy Nowogrocki et	
par réduction de son oxyde à l'aide		Gabriel Tridot	246
du thorium; par MM. Gérard		- Mise en évidence de nouvelles phases	
Schiffmacher et Félix Trombe	159	non stæchiométriques de type	
- Contribution à l'étude chimique et		pyrochlore $Tl_v(W_{1-x}Nb_x)O_3$ et	
structurale des niobates de lan-		$Tl_x(W_{1-x}Ta_x)O_3$; par MM. Claude	
thanides MNb ₈ O ₁₄ ; par M. Daniel		Michel et Bernard Raveau	323
Bodiot		— Sur de nouvelles familles de composés	
— Caractères cristallographiques des		formés par les sulfures des terres	
solutions solides $Sr_3[U_xW_{1-x}Fe_2]O_9$;		rares avec le sulfure de germanium	
par MM. François Sevèque, Albert-		ou le sulfure de silicium; par M ^{11e}	
José Dianoux et Paul Poix	165		2 - 0
- Sur le système VIII-O-X (X = Cl,	103	Etudo thomaigue de vitat	326
Br I) : Proporation do managia		- Étude thermique du nitrate mer-	
Br, I): Préparation de monocris-		curique monohydraté et de la for-	
taux et structure de VOBr; par		mation de plusieurs nitrates	
M ^{me} Claire Levayer et M. Jean		basiques; par M. Eugène Becker	33o
Rouxel	167	January Contract Cont	
- Sur une combinaison réticulaire de		Ba); par MM. Denis Dumora et Jean	
formule $K_8H_2(AsO_4)_2As_2O_7$; par		Ravez	337
MM. Gérard Brun, Bernard Pel-		— Sur l'existence et la stabilité des com-	- 55
triaux et Maurice Maurin	171		
- Étude par radiocristallographie, spec-		des éléments alcalino-terreux avec	
trométrie infrarouge et résonance		les oxydes des lanthanides; par	
magnétique nucléaire des amidures		Mile Francisco Oussiantinamides; par	4.0
sanguare des annunces		M ^{11e} Francine Queyroux	403

,	Pages.	I	Pages.
- Études thermochimique et radio-	. 0	M. François Pétillon, M ^{11e} Marie-	rages.
cristallographique du succinate de		Thérèse Youinou et M. Jacques-E.	
cobalt; par MM. Le Van My, Guy		Guerchais	615
Périnet et Raymond Lafont — Composés ternaires du type	406	— Action de l'eau sur le tétrachlorure de	
Composés ternaires du type $Pb_2MF_6(M = Mn, Fe, Co, Ni ou$		tungstène; par MM. Jules Lamure et	
Zn); par M. Maurice Samouël	/ 0.0	Christian Molas	619
- Nouveaux équilibres du système	409	— Sur l'existence d'eau « encagée » dans	
ternaire eau-oxyde de potassium-		les hydroxystannates M ^{II} Sn ^{IV} (OH) ₆ .	
anhydride borique, aux basses tem-		Étude de CdSn (OH) ₆ , xH_2 O et	
pératures; par MM. Paul Tolédano		MnSn(OH) ₀ , xH ₂ O; par M ^{mes} Irène Morgenstern-Badarau, Claude Lévy-	
et Ali Benhassaïne	412	Clément et M. André Michel	696
— Les systèmes CrF ₃ -MF (M = Li, Na		— Étude des systèmes PbSe-Ga ₂ Se ₃ et	090
ou K); par M. Ariel de Kozak	416	PbSe-GaSe; par M ^{me} Rose Eholié,	
— Sur la solubilité de la magnésie dans		MM. Jacques Kamsu Kom et Jean	
la zircone cubique métastable obtenue à basse température; par		Flahaut	700
M ^{11e} Monique Thérasse et M. Gérard		- Préparation d'un nouvel oxyhalo-	
Montel	495	génure d'uranium pentavalent	
- Préparation et propriétés d'un nouvel	495	UO ₂ Cl. Susceptibilités magnétiques	
oxyde trirutile Ta ₂ CrO ₆ ; par MM.		de UO ₂ Cl et UO ₂ Br; par M. Jean-	0
Jean-Claude Bernier et Pierre Mas-		Claude Levet	703
sard	498	lithium Li ₃ N et l'oxyde d'azote (II);	
— Description d'une surstructure		par MM. Pierre Zecchini et Glaude	
Zr ₃ O ₁ ; par MM. Alain Dubertret		Devin	706
et Pierre Lehr	501	- Étude structurale de l'orthothiogerma-	,
— Erratums	875	nate et de l'orthothiosilicate de	
— Sur la décomposition thermique des		baryum; par MM. Michel Ribes,	
chromates ZnCrO ₄ et CdCrO ₄ ; par MM. Robert Kohlmuller et Jean		Étienne Philippot et Maurice Mau-	
Omaly	505	rin	710
— Synthèses entre solides à partir d'un	303	— Le disulfatoaluminate de nitrosyle	
superoxyde alcalin-mésoperrhé-		NOAl (SO ₄) ₂ . Préparation et carac-	
nates de potassium, rubidium, ou		térisation; par MM. Bernard Van- dorpe et Pierre Barbier	713
césium; par MM. André Chrétien et		Sur un nouveau fluorure ternaire :	713
Gérard Duquenoy	509	AlMnF ₅ ; par MM. Jean-Claude	
- Sur l'obtention des manganites lan-		Cousseins, Alfred Erb et William	
thanidiques LnMnO ₃ ; par MM.	5 - 2	Freundlich	717
György Szabo et René A. Pâris	513	— Évolution de la constante de force de	
— Étude des composés du Mo ^{VI} dans		valence de la liaison N—H dans les	
l'acide acétique, en fonction de l'acidité; par M ^{me} Simone Ostro-		amidures minéraux; par MM. Pa-	
wetsky et M. Patrick Mouron	517	trick Bouclier, Josik Portier et Paul	
— Sur le système GeO ₂ —Ga ₂ O ₃ . Compa-		Hagenmuller	720
raison avec les systèmes GeO ₂ -Al ₂ O ₃		— Sur un nouveau sulfure d'uranium	
et GeO ₂ -Fe ₂ O ₃ ; par M ^{me} Monique		pentavalent et de potassium; par MM. Jean Padiou et Joseph	
Perez y Jorba et M. Robert	_	MM. Jean Padiou et Joseph Guillevic	822
Collongues	601	Action du trifluorure de phosphore	022
- Contribution à l'étude des oxyfluo-		sur les trioxydes de molybdène et	
rures de cérium; par MM. Jean	604	de tungstène; par M. Marcel Chai-	
Pannetier et Jacques Lucas — Mise en évidence et étude cristallo-	004	gneau et M ^{me} Monique Santarro-	
graphique du composé d'addition :		mana	825
As ₂ O ₃ , SO ₃ ; par MM. René Mercier,		- Synthèses entre solides à partir d'un	
François Théobald et Jean Bernard.	608	superoxyde alcalin-manganates de	
Étude radiocristallographique de		potassium, rubidium ou césium;	0-0
monohydrates de trithiocarbonates		par M. Gérard Duquénoy	828
alcalins: par MM. Étienne Philippot,		— Propriétés thermodynamiques des oxydes ternaires : CaO.FeO.Fe ₂ O ₃	
Michel Ribes, et Maurice Maurin	612	et CaO.3 FeO.Fe ₂ O ₃ ; par M ^{11e}	
- Sur quelques oxopentabromo-		Marie-Chantal Dufour, MM. Pierre	
complexes d'éléments de transition		Perrot et Gabriel Tridot	831
pentavalents (Cr, Mo, W, Nb); par			

	Pages. 1		Pages.
- Erratums relatifs à une Note de MM.	I agos.	par MM. Jean-Claude Boivin,	
Alain Dubertret et Pierre Lehr:		Daniel Thomas et Gabriel Tridot	1149
		— Sur la nature des groupements X ₂ O ₇	
	873	dans les combinaisons du type	
$Zr_3 O_{1-x}$ (t. 267, 1968, p. 820)		$K_8 H_2(XO_4)_2 X_2 O_7$; par MM. Gérard	
— Étude par spectrométrie d'absorption		Brun et Bernard Peltriaux	1240
dans l'infrarouge, de l'ion carbonate		— Préparation et étude par rayons X	2240
dans quelques apatites calciques		et par thermogravimétrie du	
préparées à haute température; par		bromite Mg (BrO ₂) ₂ , 6 H ₂ O; par	
M ^{11e} Monique Massuyes, MM. Jean-		MM. René Diament et Michel	
Christian Trombe, Gilbert Bonel et			1243
Gérard Montel	941	Sédiey Les systèmes MF_{2} — $CrF_{3}(M = Ca, Sr,$	1240
- Les systèmes VF ₃ -MF ₂ (M = Ca, Sr		Ba); par MM. Denis Dumora et	
ou Ba); par M. Jean-Claude Cre-	- 1 "		1246
tenet	945	Jean Ravez	1240
— Deux nouveaux composés du système		— Sur de nouveaux composés de for-	
titane IV-oxygène-thallium; par		mule MTe ₃ O ₈ (M = Ti, Zr, Hf, Sn)	
MM. Michel Tournoux, Henri Le		de structure fluorine déformée; par	70/0
Rohellec et Alain Verbaere	948	MM. Jean Galy et Georges Meunier.	1249
— Sur un cas d'isomérie remarquable des		- Étude des systèmes Cd(PO ₃) ₂ -AgPO ₃	
dérivés de l'octacarbonyle dicobalt;		et Cd(PO ₃) ₂ -TlPO ₃ ; par M ^{me}	~0
par M ^{11e} Christiane Pegot et M. René		Marie-Thérèse Averbuch-Pouchot	1253
Poilblanc	955	· ·	
- Étude comparée de la solubilité de la		sodium sur la surface des mono-	
magnésie et de l'oxyde ferrique		cristaux de nitrate de sodium; par	
dans la zircone cubique; par M.		MM. Jaime Retuert, Sergio Miranda	
Serge Ferrier, M ^{11e} Monique Therasse		et Jaime Cases-Casanova	1361
et M. Gérard Montel		- Préparation, caractérisation struc-	
- Sur une méthode de détermination		turale et dégradation thermique de	
directe des pressions d'oxygène		l'amidozincate de rubidium	
d'équilibre d'oxydes à 600°C. Appli-		Rb ₂ Zn (NH ₂) ₄ ; par M ^{11e} Louisette	
cation au système molybdène-oxy-		Brisseau et M. Jean Rouxel	1365
gène ; par MM. Henri Le Brusq, Jean-		— Propriétés cristallographiques et	
Jacques Oehlig et Fernand Marion.	1047	thermolyse des fluorobéryllates	
- Sur les monogallates lanthanidiques		simples hydrates: CuBeF ₄ .5 H ₂ O,	
LnGaO3; par MM. Guy Sallavuard,		NiBeF ₄ .6 H ₂ O et ZnBeF ₄ .6 H ₂ O.	
Gyorgy Szabo et René-A. Pâris	1050	Comparaison avec les sulfates	
- Sur deux combinaisons réticulaires		correspondants; par MM. Jean-	
de formule $K_8H_2(AsO_4)_2V_2O_7$ et		Claude Tedenac, William Granier,	
K ₈ H ₂ (PO ₄) ₂ V ₂ O ₇ ; par MM. Gérard		Alain Norbert et Louis Cot	1368
Brun et Bernard Peltriaux			
- Sur la fixation de l'ion uranyle en		trithiocarbonates alcalins; par	
solutions sulfurique et sulfonitrique		MM. Étienne Philippot et Michel	
sur échangeur d'anions; par Mme		Ribes	1371
Marthe Kikindai	1057		.0,1
- Étude et structure d'une nouvelle		carbone sur le mercure et l'oxyde	
phase du sous-nitrure de titane		mercurique; par M. Marcel Chai-	
Ti2N; par MM. Gérard Lobier et		gneau et M ^{11e} Madeleine Chasta-	
Jean-Pierre Marcon	1132	gnier	1374
Sur les composés du type Ce6 Al10/3 S14;		- Préparation et caractérisation de	13/4
par M ^{me} Madeleine Patrie et M ^{11e}		quelques composés d'addition for-	
Micheline Guittard	1136	més par les diclearlabambina	
— Table générale des distances carac-		més par les dialcoylphosphines	
téristiques « métal-oxygène » en coor-		(R ₂ PH) avec le borane (BH ₃) et	
dinence 6; par M. Paul Poix	7720	l'éthylborane $(B(C_2H_5)H)_2$; par	
Sur deux nouveaux hydrates du dibo-	1139	MM. Gérard Jugie, Jean-Pierre	
rate de notassium: non MM. D.	,	Pouyanne et Jean-Pierre Laurent	1377
rate de potassium; par MM. Paul		- Sur quelques nouveaux tungstates	
Tolédano et Ali Benhassaine Réactions du tétrafluorure de xénon	1141	doubles des structure wolframite;	
an colution dens le trig		par MM. Gilles Le Flem, Roger	
en solution dans le trifluorure de		Salmon et Paul Hagenmuller	1431
brome; par M ^{me} Dominique Martin.	1145	— Étude des systèmes Fe₅CuO ₈ -	
- Contribution à l'étude du système		M_{5} -CuO ₈ (M^{3+} = Ga ³⁺ , Sc ³⁺); par	
oxyde de bismuth-oxyde de plomb;		M. Michel Lenglet	1509

	Pages.	1	Pages.
- Sur les carbonato- et hydrogéno-		- Sur le système As ₂ O ₃ P ₅ O ₂₋ H ₂ O à	
carbonatocuprates (II) de potas-		20°C; par MM. Jean-Pierre Dachet,	
sium; par M ^{11e} Francine Fromage		Ferdinand d' Yvoire et Henri Guérin.	1767
et M ^{me} Sylviane Fiorina	1511	- Propriétés thermodynamiques du	, ,
— Id. et hydrogénocarbonatoplom-		trisulfure de titane; par Mme Éli-	
bates (II) de potassium; par Mile		sabeth Tronc et M. Michel Huber	1771
Francine Fromage et Mme Sylviane		— Sur la réalisation de milieux parfaite-	
Fiorina	1764	ment anhydres, hydrofuges et inat-	
— Diagramme de phases du système		taquables aux dérivés fluorés pour	
As_2O_3 - As_2O_5 - H_2O à 22°C et étude		la préparation et la purification du	
des composés 2 As ₂ O ₃ . As ₂ O ₅ . H ₂ O		perfluorure de nickel en présence	
et As_2O_{4-x} ; par M. Ferdinand		d'acide fluorhydrique anhydre;	
d' Yvoire, M ^{me} Françoise Prades et		par M. Michel Page	1775
M. Henri Guérin	1514	- Utilisation des chlorures métalliques	
 Sur le transport des siliciures de 		in statu nascendi comme catalyseurs	
titane, de vanadium et de chrome,		de sulfuration. Sulfures d'halogéno-	
par réaction avec l'iode; par MM.		aryles; par M ^{me} Agica Sakiĉ, MM.	
Jean-Marie Albrecht, Jacques		Aleksandre F. Damanski (†) et	
Ouvrard, Roland Wandji et Bernard		Zlatko J. Binenfeld	1779
Rocques	1518		
— Détermination de la distribution d'un		graphique des aluns fluorobéryllates	
spinelle mixte à quatre cations		de chrome; par MM. Abbasse Lari-	
par diffraction des rayons X et des		Lavassani, Christian Avinens et	
neutrons; par MM Noël Baffier et		Louis Cot	1782
Michel Huber	1521	— Sur le système Si ₃ N ₄ —S ₃ N ₂ ; par MM.	
— Étude du système $\operatorname{Fe}_{2(1-s)}\operatorname{Ge}_s\operatorname{CU}_{1+s}\operatorname{O}_4$;		Jean Gaudé et Jean Lang	1785
par MM. Jean-Claude Tellier et		— Sur les fluorures doubles de cuivre	
Michel Lenglet	1593	bivalent et de baryum ou de plomb;	
Action de la chaleur sur quelques		par MM. Maurice Samouël et Ariel	
sulfonates aliphatiques de cuivre;		de Kozak	1789
par MM. François Charbonnier et		— Structures des solutions méta-ammo-	
Jean Gauthier	1596	niac aux concentrations intermé-	
- Le système binaire eau-bromure de		diaires et fortes; par MM. Jean-	
cobalt; par M. Roger Cohen-Adad,		Pierre Lelieur, Pierre Chieux et	
M ^{11e} Marie-Thérèse Saugier, MM.		Gérard Lepoutre	1791
Bernard Boinon et Michel Rivière	1683	- Obtention d'oxydes mixtes divisés	
- Étude cristallochimique de l'or-		par décomposition de précurseurs	
thofluorobéryllate d'ammonium		amorphes (citrates amorphes); par	
(NH ₄) ₂ BeF ₄ et de ses produits de		MM. Christian Marcilly et Bernard	
thermolyse : le polyfluorobéryllate		Delmon	1795
d'ammonium $(NH_4BeF_3)_n$ et le		- Mise en évidence d'un hétéropo-	
pentafluorodibéryllate d'ammo-	i	lyanion silico - ferri - molybdique	
nium NH ₄ Be ₂ F ₅ ; par MM. Jean-		[SiFeMo _{II} O ₄₀ H] ⁶⁻ ; par M ^{me} Mary-	
Claude Tedenac et Louis Cot	1687	lène Petit et M. René Massart	1860
Étude du système binaire carbonate-		— Étude du système $\operatorname{Fe}_{2(1+s)}\operatorname{Ti}_s\operatorname{Cu}_{1+s}\operatorname{O}_4$;	
oxyde de lithium; par MM. Gérard		par MM. Michel Lenglet et Jean-	00.
Papin, Maurice Michaud et Roger		Claude Tellier	1864
Bouaziz	1691	Répartition des types cristallins	
- Structure cristalline du mono-arséniate		dans la série des iodosulfures et fluo-	
de nickel-baryum : BaNi ₂ (AsO ₄) ₂ ;		rosulfures des éléments des terres	
par MM. Serge Eymond, André		rares et d'yttrium; par M. Christian	0.0
Durif et M ^{me} Claude Martin	1694	Dagron et M ^{11e} Françoise Thevet	1867
- Sur des composés ternaires du zirco-		- Mise en évidence et étude de deux	
nium du type arsénosulfure; par	1	nouveaux niobates doubles de potas-	
MM. Jean-Claude Barthelat, Yves		sium et d'ammonium; par M. Ber-	- 0 -
Jeannin et Jean-François Rancurel.	1756	nard Spinner	1870
Préparation d'un acide antimonique		— Obtention d'oxydes mixtes divisés	
amornhe à partir de l'acide anu-		par décomposition de précurseurs	
monique jeune en solution. Etude		amorphes (sels organiques	
de sa stabilité; par MM. Jean-Michel		amorphes); par MM. Philippe	-9-1
Colin et Jean Lefebvre	1760	Courty et Bernard Delmon	1874
C. R., 1969, 1er Semestre. (T. 268.)		Série C — 2	
U. R., 1909, 1 Delicotton (17 200)			

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ages.		Ŭ
— Les systèmes MF ₂ -TiF ₃ (M = Ca, Sr, Ba); par MM. Jean Ravez, Marc		— Composés fluorés du type $Na_2 NgM_{III} F_7$ (M = Ga, In, Sc, V, Cr, Fe); par	20
Vassiliadis et Paul Hagenmuller	1876	M. Jean Chassaing	2188
— Étude structurale du composé		Règles pratiques pour la détermi- nation du nombre d'isomères	
$\operatorname{Cu}_{2/3}\operatorname{Fe}_{2/3}\operatorname{Cr}_{2/3}\operatorname{MnO}_{\delta}$ en fonction de la température; par MM. Noël		géométriques et optiques en Chi-	
Baffier et Michel Huber	1956	mie à l'aide de la notion de groupes	
- Sur le digermanate d'indium		de symétrie; par MM. Jean Sala-	
In ₂ Ge ₂ O ₇ ; par M. Guy Odent et		Pala et Jacques Émile Guerchais — Synthèse et structure cristalline de	2192
Mme Faiza Annabi	2018	bronzes de vanadium oxyfluorés de	
— Équilibre entre ions isopolytungs- tiques; par MM. Michel Boyer et		formule $Na_x V_2 O_{5-x} F_x (o < x \le 1)$;	
Pierre Souchay	2073	par MM. Jean Galy et Alain Carpy.	2195
— Influence des ions sodium sur la cons-		Différents aspects observés au cours de la carburation de fils de titane; par	
titution des hydroxyapatites mixtes		MM. Jean-Louis Chermant, Alfred	
plombostrontiques; par MM. Georges	0055	Deschanvres, Gérard Manier et	
Wright et Gérard Montel — Sur la structure en solution aqueuse et	2077	Guy Verge	2291
la composition à l'état solide des		— Étude du système GeSe ₂ —CdSe. Iden-	
complexes cuivriques de l'acide		tification du composé Cd ₄ GeSe ₆ ; par MM. <i>Pierre Quenez</i> et <i>Parviz</i>	
pyridine-2.3 dicarboxylique; par		Khodadad	2294
MM. Christian Petitfaux et Robert	2081	 Sur le dispositif expérimental hydro- 	54
Fournaise Préparation et étude cristallogra-	2001	fuge et inattaquable aux dérivés	
phique de deux oxydes mixtes à		fluorés permettant l'isolement du	
structure perovskite; par MM.		perfluorure de nickel après sépara- tion de l'acide fluorhydrique	
Christian Chauvel, Jean-Claude		anhydre ayant servi à le purifier;	
Bernier et André Michel	2085	par M. Michel Page	2298
— Constitution en solution des carbo- natozirconates (IV) et des carbo-		— Sur trois oxydes ternaires du rhé-	
natohafniates (IV); par M, Jacques		nium VII: Ti ₂ Re ₂ O ₁₁ , Nb ₃ Re ₂ O ₁₇	
Faucherre et M ^{me} Jacqueline		et NbReO ₆ ; par M ^{me} Marie-Renée Lee et M. William Freundlich	2302
Dervin	2088	- Stéréochimie en Chimie minérale.	2502
 Composés définis et solutions solides dans des systèmes M₃VF₆-M'₃VF₆; 		Peroxocomposés moléculaires du	
par M. Jean-Claude Cretenet	2092	molybdène VI et du tungstène VI	
— Un nouveau sulfate basique de cuivre,		avec des coordinats monodentates	
2CuSO ₄ , 3 Cu (OH) ₂ , 5 H ₂ O; par		et bidentates; par MM. René Ker- goat et Jacques E. Guerchais	2304
MM. Gilbert Lachenal et Jean		- Les amidozincates Na ₂ Zn (NH ₂), et	2504
Gauthier — Sur un perrhénate d'uranyle : (UO ₂)	2095	K ₂ Zn (NH ₂) ₄ ; par M ^{11e} Louisette	
(ReO ₄) ₂ ; par MM. Jean-Paul Sil-		Brisseau et M. Jean Rouxel	2308
vestre et William Freundlich	2098	Le système fluorure de baryum-fluo- rure de zinc; par MM. Maurice	
- Sur les propriétés comparées d'échan-		Samouël et Ariel de Kozak	2312
geurs d'ions des hydroxyapatites			2012
plombostrontiques et strontio- barytiques; par MM, Georges			
Wright et Gérard Montel	2169	Chimia	
- Conductivité électrique du méta-	2109	Chimie organique.	
ferrate de baryum BaFeO _{s-x} ; par		- Synthèse de benzo-6.7 bicyclo[3.2.1]	
MM. Jacques Aubry, Charles Gleit-		octènes substitués; par MM. Lucien	
zer et Michel Zanne	2173	Billet et Gérard Descotes	69
— Sur les équilibres argent-soufre; par MM. Claude Jeannot, Pierre Perrot		— Synthèse d'alcynes siliciés : nouvelles	J
et Gabriel Tridot	2177	méthodes de formation de la liaison	
Sur le métavanadate de neptu-	//	Si — C; par MM. Raymond Calas et Paul Bourgeois	
nium-IV; Np (VO3)4; par Mme		- Erratums	72 1007
Monique Pagès et M, William		— Isomérisation des propargyl-carbinols	1007
Freundlich Les systèmes CrF ₃ -CdF ₂ et CrF ₃ -PbF ₂ ;	5181	tertiaires par action de la dini-	
par M. Ariel de Kozak	218/	tro-2.4 phénylhydrazine; par MM.	
The second secon	2184	Dominique Plouin et René Glénat	75

	Pages,	1	Pages.
- Remarques sur la préparation et		rieure; par MM. Pierre Mastagli,	I agoo.
l'absorption dans l'ultraviolet moyen de quelques N-benzyloximes		Michel de Nanteuil et M11e Ger-	
des aldéhydes; par M. Panos Gram-		maine Lagrange	115
maticakis	78	— Préparation, par hydroxy-éthylation sélective, des acides α-aminés	
— Id. de quelques acétophénones ortho-	70	N-β-hydroxyéthylés; par M ^{me} Do-	
hydroxylées et de leurs dérivés		minique Giraud-Clénet et M.	
fonctionnels; par M. Panos Gram-		Jésus Anatol	117
maticakis	730	- Action de la diméthylamine sur	
— Id. de quelques N-acétylphénylhy-		quelques 0x0-2 dioxaphospho-	
drazones; par M. Panos Gramma- ticakis	1500	lanes-1.3.2; par Mme Monique	
- Structure de l'hydroxyvernolide,	1703	Revel et M. Jacques Navech — Stéréochimie de l'isomérisation pho-	121
nouvel ester sesquiterpénique isolé		tochimique du diméthyl-3.4 méthyl-	
du Vernonia colorata Drake, Com-		propényl-2 dihydro-2.3 füranne; par	
posées; par M. Raoul Toubiana	82	M. Pierre Scribe, Mme Dominique	
— Transformation de benzyl-1 dihydro-		Hourdin et M. Joseph Wiemann.	178.
3.4 isoquinoléines en sels de formyl-		- Réduction sélective des pyridinedi-	
13 protoberberinium; par Mme Ngoc		carboxylates d'éthyle dissymé-	
Tram Le Quang Thuan et M. Jean	0.0	triques; par MM. Guy Quéguiner	- 0 -
Gardent	86	et Paul Pastour	182
sium sur les dihydro-3.4 pyrones-2		quelques dérivés du (+)-\alpha-dimer-	
substituées (lactones d'énol); par		capto-méthylène camphre; par	
M. Rémi Longeray	89	M ^{11e} Anne-Marie Lamazouère, MM.	
- Condensation des chlorures d'oxalyle,		Jean Sotiropoulos et Pierre Bédos	186
de méthoxalyle et d'éthoxalyle avec		— Synthèse d'alcools tertiaires α , β' -dia-	
le dichloro-1.1 éthylène en présence		cétyléniques vrais; par M. Domi-	
de chlorure d'aluminium; par		nique Plouin, M ^{11e} Suzanne Jacquet et M. René Glénat	100
M ^{me} Marcelle Levas,	92	— Synthèse du dihydro-6.7.8 H cyclo-	190
ture, par l'acide chlorhydrique,		penta- $[6,7]$ naphto- $[2,1-b]$ thio-	
d'α-éthoxy-carbonyl α-époxya-		phène et de son dérivé méthylé en	
mides; par MM. Albert Robert et		-5; par MM. Georges Jacob et Paul	
André Foucaud	96	Cagniant	194
— Contribution à l'étude de la transpo-		— Lithiation de la bromo-5-désoxy- uridine triméthylsilylée. Influence	
sition aniotropique des polyhalo-		de l'hexaméthyl-phosphotriamide.	
génopentadiènes. Cas du pentachlo- ro-1.1.3.5.5 pentadiène-1.4; par		Nouvelle synthèse de la thymidine	
MM. Francis Pochat, et Émile		méthyle 14C et obtention simul-	
Levas	100	tanée de méthyl-6 désoxyuridine	
- Id. Cas du tétrachloro-1.1.5.5 bro-		(isothymidine); par MM. Louis	
mo-3 pentadiène-1.4; par MM.		Pichat, Bernard Massé, Joël Des-	
Francis Pochat et Émile Levas	283	champs et Philippe Dufay — Obtention de composés optiquement	197
Alcoylation des composés aroma-		actifs en série du benchrotrène; par	
tiques par les oléfines mercurées. Étude des intermédiaires de réac-		MM. René Dabard, André Meyer et	
tion; par MM. Marc Julia et Roger		Gérard Jaouen	201
Labia	104	- Configuration des cyclohexène-2 ones i	
Sur l'hydroboration de doubles liai-		monocycliques; par MM. Christian	
sons C = C extracycliques conjuguées		Arnaud, Jean Delmau, Jean-Claude	250
avec une liaison intracyclique C=N		Duplan et Jean Huet — Réduction polarographique des cé-	250
ou avec un enchaînement hétéro-		tones alléniques : Courbes intensité-	
cyclique du type C=C—C=N; par		potentiel de la pentadiène-1.2	
MM. Jean-Marie Arnaud, Paul Rumpf et Claude Viel	107	one-4 en milieu aqueux; par MM.	
- Préparations de diaminoalcools acé-		Pierre Martinet, Jacque Simonet et	
tyléniques: par MM. Daniel Cou-		Maurice Morenas	253
turier et Charles Glacet	III	— Étude des conditions d'accès aux	
Action du tétrachlorure de titane		benzo-[b] thiéno-[2.3-d] pyrida- zines; par MM. Max Robba, Gérard	
sur le dioxolanne de la cyclohexa-		Doré et M ^{me} Michèle Bonhomme	256
none. Correction d'une Note anté-	1		

	Pages.		ages.
- Sur quelques nouveaux α-glycols		- Cycloaddition du diazo-2 propane sur	
acétyléniques et leurs propriétés;		une triple liaison; par MM. Claude	
acetyleniques et leurs proprieces,		Dumont, Jacques Naire, Michel	
par M. Roland Epsztein, Mme Nicole		Vidal et Paul Arnaud	348
Le Goff, MM. Serge Holand et			040
Israël Marszak	259	— Action d'hydrazines sur quelques	
- Sur un accès inattendu au phényl-4		butane- et butène-olides-4 β ou	
chromanne, et une méthode de		γ-substitués; par M. Pierre Cali-	
synthèse des flavannyl-3 carbinols;		naud, M ^{11e} Suzanne Ducher et M.	
		André Michet	35 I
par M ^{me} Monique Sliwa, MM. Henri	0.0	— Nouvelle synthèse des esters α-fluor-	
Sliwa et Pierre Maitte	263	- Nouvelle synthese des esters a-nuor	
— Étude des organodicadmiens alipha-		acryliques et de leurs dérivés; par	
tiques : action sur les aldéhydes ; par		MM. Henry Gault † et Philippe	
M. Georges Soussan	267	Bouvier	354
		— Synthèse de phosphonates comportant	
- Action du complexe iodoargento-		l'enchaînement ényne conjugué; par	
benzoïque (réactif de Prévost) sur			
les hydrocarbures alléniques; par		MM. Gilbert Peiffer, André Guille-	
M. William Smadja	271	monat, Jean-Claude Traynard et	
- Sur la réactivité de quelques dérivés		Marcel Faure	358
fonctionnels α-stanniques vis-à-vis		- Synthèse de composés organogerma-	
		niques à fonction cétène; par MM.	
de cétones; par MM. Bernard			
Bellegarde, Michel Pereyre et Jacques		Pierre Mazerolles, André Lapor-	20-
Valade	275	terie et Michel Lesbre	361
— Étude par spectroscopie ultraviolette		— Préparation de diéthers alléniques et	
et infrarouge des produits obtenus		leur transformation en alcoxy-4	
par action d'organomagnésiens		aldéhydes α-éthyléniques α-deuté-	
		riés; par M. Richard Mantione et	
RMgX sur des succinimides			205
R'NCOCH 2CH2 CO		M ^{11e} Avany Alvès	365
		— Autoxydation d'hydrocarbures aro-	
I————		matiques en milieu HMPT (hexamé-	
ou par condensation d'amines		thylphosphotriamide) en présence	
R'NH ₂ avec des olides		des métaux alcalins; par M ^{11e}	
It ivily avec des ondes			
$RC = CH - CH_2COO;$		Thérèse Cuvigny, MM. Daniel Reis-	
		dorf et Henri Normant	419
1		- Addition photochimique et ther-	
par MM. Christian Laurence et		mique du diazoacétate d'éthyle	
Robert Chiron	279	sur les alcynes vrais; par M.	
— Erratums	651	Michel Vidal, Mme Françoise Mas-	
	031		1 - 0
- Sur la réactivité des organoalumi-		sot et M. Paul Arnaud	423
niques; par M. Jean-Louis Namy,		- Synthèse de cyanato-isocyanates	
M ^{me} Érica Henry-Basch et M.		d'aryle; par MM. Mir Hedayatullah	
Pierre Fréon	287		427
- Condensation de l'anhydride α,		- Transulfonation des amines aroma-	4-7
α-diméthylsuccinique sur le cyman-		tiques; par MM. Henri Zamarlik	
trène et le méthylcymantrène; par		of Engals Tatibanat	
		et Frank Tatibouët	43 o
M. René Dabard et M ¹¹ e Maryvonne		- Propriété des thioesters du O-alkyle.	
Le Plouzennec	290		
- Propriétés de N, N-diméthylthioa-		possédant deux hétéroatomes	
mides; par MM. Joë Chauvin et		d'azote-1.3; par MM. Pierre Rey-	
Yves Mollier	20/		
- Cétones polyhalogénées : obtention et	294	Ismaili	10
		Ismaili	432
étude en spectroscopie infrarouge de		- Alcoylation sélective du glycérol.	
la dichloro-11.11 méthylènean-		Préparation des éthers oxydes en 2;	
throne et de quelques dérivés sub-		par MM. Jean Berecoechea et	
stitués; par M ^{me} Nicole Ardoin,		Jésus Anatol	121
MM. Pierre Muscat, René La-		Structure d'anhandad	434
pouyade et Henri Bouas-Laurent		- Structure d'anhydrides α-phényl α,	
		January and alasto color	
- Autoxydation photosensibilisée du		mères par résonance magnétique	
diméthoxy-1.4 naphtalène : le		nucléaire; par M. Georges Morel	438
photooxyde et ses produits de		- Différents modes de cyclisations de	400
transformation; par MM. Jean		certains alcools a aminos de	
Rigaudy, Christian Deletang et		certains alcools α-aminés α'-éthy-	
Jan Jacques Prosilier	0.4.4	léniques, lors du traitement par le	
Jean-Jacques Basselier	344	tribromure de phosphore: réarrange-	

	Dager			
ments et pyrolyses de ces produits	Pages.		Didmetion (Int. 11 to 1	Pages.
cycliques; par M. Jean-Yves Le		-	Réduction électrochimique de quel-	
Borgne	110		ques quinoxalines; par MM. Jean	
- Sur l'alkylation des acides hydroxa-	442		Pinson et Joseph Armand Sur la structure du bromure de métho-	629
miques; par M. Mohamed Chehata,			xydibutylétain; par MM. Jean-	
M ^{11e} Françoise Bocabeille, M ^{me} Ger-			Claude Pommier et Jacques Valade.	622
maine Thuillier et M. Paul Rumpf.	445		Réactions des aroyldithioacétates de	633
Bicyclo-[4.3.0] nonène-3 cis : syn-	77.		méthyle avec les sels d'aryl-3	
thèse et époxydation; par M. Jean-			dithiole-1.2 ylium; par M ^{11e} Fran-	
Claude Jallageas et M ^{me} Éliette			çoise Clesse et M. Hervé Quiniou	637
Casadevall	449		Réduction des acides α-éthylé-	007
- Recherches sur les alcoylamidures.			niques par les métaux alcalins en	
Préparation par métal·lation directe			milieu hexaméthylphosphotriamide	
des amines aliphatiques; par			(HMPT); par M. Marc Larchevêque.	640
M. Henri Normant, M ^{11e} Thérèse	1		Étude de la condensation de l'hydra-	- 4
Cuvigny et M. Daniel Reisdorf	521		zine sur des dérivés du dicarbo-	
- Sur la structure de l'allopurinol,			méthoxy-3.4 furanne; par MM.	
(hydroxy-4 pyrazolo-[3,4-d] pyrimi-			Georges Le Guillanton et Alain	
dine ou pyrazolo-(3,4-d) pyrimi-			Daver	643
done-4); par MM. Kha Vang Thang			Erratums	1179
et Florian Delbarre	525		Erratums relatifs à une Note de M.	
- Action du N-bromophtalimide sur			André Mathieu et M ¹¹ e Jacqueline	
le triméthoxy-2.2.2 diméthyl-4.5			Boyer: Transposition de fluorényl-9	
dioxaphospholène-1.3.2; par MM.			cétones substituées (t. 267, 1968,	
Gilbert Peiffer, Émile Gaydou et			p. 1078)	647
_ André Guillemonat	529	-	Erratums relatifs à une Note de	
- Formation de pyrazoles isomères à			M. Robert Perz et M ^{11e} Jacqueline	
partir d'acétyléniques activés par			Boyer: Influence de l'agent acide	
double sens d'addition du diazo-			sur la transposition pinacolique	
méthane; par MM. Jean Bastide	`		de fluorényl-9 carbinols (t. 267,	
et Jean Lematre	532		1968. p. 1169)	649
— Étude de la condensation de la bro-			Synthèse de dérivés indéniques à	
macétone avec des dérivés sodés de			partir de divers alcools $\Delta \alpha$, β -éthy-	
nitriles β-cétoniques cyclaniques;		*	léniques ββ diphénylés; par MM.	
par MM. Maurice Lamant et			Bernard Cheminat et René Ram-	/
Georges Le Guillanton	536		baud	724
- Synthèse et transformation cataly-			Étude photochimique des solutions	
tique du (thiényl-2) vinyl-glycol			de phénothiazine et de certains anhydrides dans l'acétonitrile.	
sur cuivre et palladium; par MM.			anhydrides dans l'acétonitrile. Effet photochrome; par MM. Roger	
André Marbach et Yves-Louis	× ,		Knoesel, Bernard Gebus et Jacques	
Pascal	, 540		Parrod	727
— Sur la réversibilité de la réaction de	F12		Complexes \(\sigma \)-propargyliques et allé-	121
Ivanoff; par M. Blagoï Blagoev	543		niques du π -cyclopentadiényl-fer-	
- Action des organomagnésiens sur des			dicarbonyle; par MM. Jean-Louis	
fluorures de type benzylique et ally-			Roustan et Paul Cadiot	734
lique; par M. Albert Kirrmann,			Recherches sur les alcoylamidures.	
Mme Lya Wartski, MM. Claude	×1-		Réactions de substitution à l'azote;	
Wakselman et Nikitas Ragoussis	547		par M ^{11e} Thérèse Cuvigny et M.	
- Erratums relatifs à une Note de			Henri Normant	834
M. David Abenhaïm: Sur la réac-			Synthèse et propriétés du bi-(méthyl-2	
tion de la 4-tertiobutyleyclohexa-			benzimidazole)-5.5' et de quel-	
none vis-à-vis d'organozinciques	551		ques-uns de ses dérivés; par M ^{11e}	
et cadmiens (t. 267, 1968, p. 1426).	331		Jacqueline Schoenleber, MM. Pierre	
- Étude de l'action des acides sur le			Lochon et Jean Néel	838
photooxyde du pentaphénylcyclo-			Polarographie et électrolyse à poten-	
pentadiène; par MM. Jean-Jacques Basselier et Jean-Pierre Le Roux	622		tiel contrôlé de dérivés dinitrés-2.3	
Basseller et Jean-Pierre Le Roux	022		éthyléniques-2; par M. Joseph	
— Influences de la température et des			Armand et M ^{11e} Odile Convert	842
solvants sur les chlorations du n-pro-			Sur la préparation de dérivés mono-	
pyl-benzène et des méthyl-éthyl benzènes; par MM. <i>Iradj Part</i> -			substitués en 4 des homophtali-	
chamazad et André Guillemonat	626		mides; par M. Claude Fournier	846
chamazaa et Anare Guttemona	3.00		*	

	Pages.		Pages.
- Synthèse et propriétés chimiques de		pentadiène; par MM. Jean-Jacques	
dérivés azotés de l'hydroxy-4		Basselier et Jean-Pierre Le Roux	970
L-prolinol; par M ^{11es} Anne-Marie		- La préférence conformationnelle des	
Sépulchre, Janine Cléophax, MM.		groupes cyclopropyle et oxirane; par	
Jean Hildesheim et Stéphan D.		MM. Robert Perraud, Jean-Louis	
	849	Pierre, Yves Butolo et Paul Arnaud.	974
Gero	049	- Réactivité radicalaire en série benzo-	0,.
- Synthèse de peptides susceptibles de		thiazolique, cas du phényl-2 benzo-	
présenter des propriétés antimi-		thiazole; par MM. Gaston Vernin,	
totiques; par MM. Alain Jean et	050	Henri Dou et Jacques Metzger	. 977
Jésus Anatol	852	Structure et synthèse de la di-C-glu-	. 9//
- Hydroxylation des alcools γ-éthylé-		Structure et synthese de la di-d-glu-	
niques. Étude particulière du trans-		cosyl-6.8 apigénine du Citron; par	
heptène-4 ol-1; par MM. Lucien		MM. Jean Chopin, Bernard Roux,	
Gouin et Alain Lebouc	855	M ^{11es} Marie-Louise Bouillant,	
- Isomérisation propargyl-allénylique		Andrée Durix, Agnès d'Arcy, MM.	0
des triaryl-propargyl étain par les		Tom Mabry et Hiro Yoshioka	980
solvants donneurs d'électrons; par		Synthèse d'un oxa-2 aza-5 bicyclo-	
MM. Minh Lequan et Georges Guil-		[2.2.1] heptane contenant un	
lerm	858	groupe amine sur le carbone 7;	
- Id. des dérivés propargyliques de la		par M ^{11es} Janine Cléophax et Anne-	
colonne IV _B par les acides de		Marie Sépulchre, MM. Alain Gau-	
Lewis; par MM. Minh Lequan et		demer et Stéphan D. Géro	983
Georges Guillerm	1001	— Cyclisation des dipropénylbenzènes	
—Id. des éléments de la colonne IV b.	1001	en benzocycloheptène; par MM.	
Mécanisme réactionnels par MM.		Lucien David et Alain Kergomard.	986
Minh Lequan, Georges Guillerm et		- Transformation catalytique sur palla-	900
Alain Jean	1542	dium de glycols benzénique et	
Phosphoramides β-bromés. Prépara-	1342	furannique	
		Ar—CHOH—CHOH—CH = CH_2 ;	
tion et propriétés; par MM. Phi-	0.0 -		
lippe Savignac et Pierre Chabrier.	861	par MM. André Marbach et Yves	
Étude de la condensation de cétones		Louis Pascal	990
vinyliques avec des nitriles β-céto-		- Sur l'obtention de tétrahydroisoqui-	
niques cyclaniques; par MM.		noléines substituées en position 4,	
Georges Le Guillanton et Maurice	0.0.1	par condensation d'une énamine	
Lamant	864	cyclique avec certains agents élec-	
Synthèses d'olides-éthers aromatiques		trophiles; par M. Pierre Bichaut,	
à cycle heptatomique; par MM.		M ^{me} Germaine Thuillier et M. Paul	
Jacques Gilbert et Henry Gault †	867	Rumpf	993
- Adduits de l'acétylène dicarboxylate		- Préparation d'éthers alléniques substi-	
de méthyle sur les Δ_2 -thiazolines;		tués et leur hydrolyse en carbonylés	
par M. Jean Roggero et M ^{11e} Cathe-		a-éthyléniques; par M. Richard	
rine Divorne	870	Mantione et Mile Avany Alves	997
- Sur l'étude thermodynamique de la		- Recherches sur la stéréochimie des	007
déshydratation du dihydrate de		diènes fonctionnels. Étude par	
l'oxalate ferreux; par Mme Denise		résonance magnétique nucléaire de	
Bidard-Vigouroux, MM. Claude		quelques diènes conjugués étho-	
Carel et Pierre Vallet	951	xylés, aryloxylés, thioéthoxylés,	
Recherches sur les alcoylamidures;	30.	N, N-diéthylaminés et chlorés; par	
leur emploi dans les réactions d'éli-		MM. Gérard-J. Martin, Gilbert	
mination; par MM. Daniel Reisdorf		Lavielle Joan Dayl Denie Comme	
et Henri Normant	. ~	Lavielle, Jean-Paul Dorie, Georges	
- Stéréochimie des produits de réduc-	959	Sturtz et M ^{me} Maryvonne-L. Mar-	
tion du diove e // dissolut la		tin	1004
tion du dioxo-2.4' dicyclohexyl-		— Détermination de la configuration	
méthane; par MM. Jean-Max Bec		des hydroxy-4a dodécahydroxan-	
et Jean Huet	964	thènes; par MM. Jean Mounet,	
- Action d'organochlorosilanes sur		Jean Huet et Jacques Dreux	1061
quelques métaux dans l'hexamé-		Réactivité comparée d'alcools aroma-	
thylphosphotriamide; par MM.		tiques et d'alcools-phénols lors de	
Norbert Duffaut, Jacques Dunogues		leur phénylation par le benzène en	
et Raymond Calas	967	présence de chlorure d'aluminium;	
- Réarrangements thermiques de l'en-		application à la préparation du	
doperoxyde du pentaphénylcyclo-		métabenzylphénol; par M ^{me} Noëlle	

	т.		
I amarting Dalma NAM To	Pages.	·	Pages.
Lamartine-Balme, MM. Roger La-		sur cuivre réduit et palladium; par	
martine et Robert Perrin	1064	M. Yves Louis Pascal et Mile Fran-	
- Carbanions gem-halogénés : réaction		çoise Vernier	1177
du trichlorométhylure de tris		Effet isotopique du deutérium sur la	11//
diméthyl-aminochlorophosphonium		cinétique de coupure alcaline de	
sur la fonction carbonyle; par MM.			
Bertrand Castro, Ramon Burgada,		Pierre Calmon	50
Gilbert Lavielle et Jean Villiéras	1067	— Étude de la solvatation du diéthyl-	1256
- Interactions intramoléculaires. Mo-	100	magnésium non Pharmachtalal	
ments dipolaires d'une série de tri-		magnésium par l'hexaméthylphos-	
chloro-1.1.1 halogéno-3 et dihalo-		phorotriamide (HMPT); par M.	~
géno-3.3 alcanes; par M ^{mes} Mi-		Jean Ducom	1259
cheline Carles-Lorjou et Annick		- Cycloaddition de diazoalcanes sur	
Courset Lorge		les cétones et esters alléniques;	
Goursot-Leray	1070	par M ^{mes} Pierrette Battioni, Annie	
- Isomérisation du vinyl-phényl-glycol,		Aspect, Liliane Vo Quang et M. Yen	
par catalyse homogène, sur le cis-		Vo Quang	1263
dichloro - bis - (triphénylphosphine)-		Énolisation d'une cyclopropylcétone	
palladium (II); par MM. André		par l'anion diméthylsulfinyle; par	
Marbach et Yves Louis Pascal	1074	MM. Claude Agami et Max Au-	
— Étude de la cinétique de l'hydrolyse		douin	1267
à pH 1 de l'oxo-2 éthoxy-2 dimé-		— Étude par résonance magnétique	
thyl-5.5 dioxaphosphorinane-1.3.2;		nucléaire de mono-(nitrophénylhy-	
par MM. Jean-Pierre Majoral, Jean		drazones) du benzile; par MM.	
Devillers et Jacques Navech	1077	Frédéric Venien, Auguste Brault	
- Préparation de composés organométal-		et Michel Kerfanto	1269
liques ω-halogénés : action du		- Utilisation d'une montmorillonite	1209
magnésium sur les ω, ω'-bromo-		activée comme catalyseur dans la	
chloroalcanes; par MM. Michel		synthèse d'acétals cycliques. Mise	
Noël, Jean-Claude Combret, Yves		en évidence de réactions secon-	
Leroux et Henri Normant	1152	daires; par MM. Pierre Martinet,	
	11.72	Guy Mousset et Michel Colineau	1303
- Synthèse d'oxacyclanols-2; par MM.		Préparation d'analogues structuraux	1303
Jean Colonge (†), Louis Cottier et	1155	de la phénylalanine et de quelques	
Gérard Descotes	1199	dérivés en vue de leur utilisation	
- Sur l'époxydation de la tétracyclone;			
par MM. Guy Rio, Bozidar Muller et	5 -	en synthèse peptidique; par MM. Alain Jean et Jésus Anatol	1307
M ^{11e} Fernande Larèze	1157	- Les réactions du carbonyle avec les	1307
— Carboxyméthyl-O-5' ribonucléosides,		aminophosphines, cas des esters;	
intermédiaires dans la synthèse		par M. Ramon Burgada	1310
d'antigènes nucléosidiques poten-		- t-butyl-4 et 3 amino-2 cyclohexanols.	1310
tiels; par MM. Jean-Paul Coat et		Spectres de résonance magnétique	
Serge David	1160		
— Carbanions halogénés. Réaction de la		nucléaire. Étude critique et analyse	
tris (diméthyl-amino) phosphine		conformationnelle; par M. Claude	-2-1
avec les dérivés de l'acide trichlora-		Tapiero et M ^{me} Renée Wylde	1314
cétique; par MM. Jean Villieras,		- Recherches sur les alcoylamidures;	
Gilbert Lavielle, Ramon Burgada		leur emploi en métallation; par	
et Bertrand Castro	1164	M ^{11e} Thérèse Cuvigny et M. Henri	0.0
- Photooxydation d'o-méthyl-benzophé-		Normant	1380
nones; par MM. Michel Pfau, E. Wil-		— Hétérocycles séléniés : 2 H-naphto-	
liam Sarver et Ned D. Heindel	1167	[1.2-b] sélénopyranne, 1 H-naphto-	
- Étude comparée de la réduction		[2.1-b] sélénopyranne et leurs déri-	
duplicative de la cyclohexene-2-one		vés dihydrogénés; par MM. Nor-	
par voie électrolytique à potentiel		bert Bellinger et Paul Cagniant	1385
contrôlé et par voie chimique; par		- Sur la condensation du formol avec	
M ^{mes} Estera Touboul, Feiga Wies-		les amides; par MM. Raymond	
buch et M. Joseph Wiemann. 1170,	1623	Slota et Philippe Le Hénaff	1389
— Deutériation de cétones dissymé-		Constituants amers du Brucea ama-	
triques en milieu acide; par M.		rissima : structure de la brucéine F;	
Michel Gaudry et M ^{11e} Andrée		par M ^{mes} Judith Polonsky, Zoya	
Manager t	1174	Baskevitch et M. Johannes Müller	1392
Marquet de glycols a a'-dié-	/4	— Cycloadditions dipolaires 1.3 d'ylures	
— Transformation de glycols α, α'-dié-		d'azométhines à divers composés	
thyléniques par catalyse hétérogène			

	Pages.		Pages.
éthyléniques portant une double		- Synthèse de formyl-deutéro-formyl-	
substitution activante électrophile		pyridines, de leurs N-oxydes et de	
substitution activante electrophine		la deutéro-5 pyrido-[2.3-d] pyri-	
géminée. Stéréochimie des pyroli-		dazine; par MM. Guy Quéguiner,	
dines obtenues; par MM. Fernand	1396	Michel Alas et Paul Pastour	1531
Texier et Robert Carrié	1390	— Influence des substituants dans les	
- Étude des couplages phosphore-pro-		transpositions de Cope-Claisen	
ton à travers deux ou trois liaisons		d'éthers vinyliques β, β'-biéthylé-	
dans les oxydes de phosphine		niques. Cas des cycles; par MM.	
éthyléniques; par M ^{mes} Rose-Marie	- /	Serge Bancel et Pierre Cresson	1535
Lequan et Marie-Paule Simonnin	1/100	- Problèmes de stéréochimie chez les	
Les aldéhydes aliphatiques dans la		dérivés disubstitués 1.2 du ferro-	
réaction de Darzens des esters		cène; par MM. Claude Moise et	
mono et dichloro-acétiques. Un		Jean Tirouflet	1538
effet de solvatation spécifique par		Synthèse et étude de quelques dioxo-	1330
liaison hydrogène; par MM. Ber-		lanones-4; par M. Jacques Soulier	
trand Castro, Jean Villieras et		et M ^{11e} Marie Farines	1546
Nilda Ferradutti	1403	— Effet des acides de Lewis sur le mode	1340
- Synthèse de nouvelles triazines; par		d'enchaînement des molécules de	
MM. Michel Noël, Étienne Pru-		propylène dans la dimérisation	
gnard et Gérard Patereau	1407	catalytique par les complexes du	
- Fonctions thermodynamiques d'énoli-		nickel; par MM. Maurice Born,	
sation d'une série de β-dicétones ali-			
phatiques; par M. Jean-Pierre		Yves Chauvin, Gilles Lefebvre et	1600
Calmon	1435	Nhu-Hung Phung	1000
Sur la substitution de l'aluminium ou		— Synthèse de cétones aliphatiques	
du cadmium au zinc dans la réac-		encombrées à partir des chlorures	
tion de Reformatsky; par M. Marcel		d'acide α-secondaires très ramifiés;	
Gaudemar	1439	par MM. Jacques-Émile Dubois et	
— Sur les produits de réduction de la	-4-3	Michel Boussu	1603
vincamine : réarrangement en milieu		— Influence du bromure de magnésium	
acide du vincaminol et de l'apo-vin-	•	sur la réactivité des trialcoylalu-	
caminol; par M ^{11e} Louisette Olivier,		miniums; par M. Jean-Louis Namy,	
MM. Jean Lévy et Jean Le Men	1442	M ^{me} Erica Henry-Basch et M.	
- Transposition de Claisen des produits	1442	Pierre Fréon	1607
formés par action des ynamines sur		— Modification de substitution de l'hété-	
les alcools β-alléniques et furfury-		rocycle lors du passage pyranne,	
liques; par M ^{11e} Jacqueline Ficini		pyrylium-pyridine; par M. Michel	
et M. Joseph Pouliquen	1446	Dupré, Mme Marie-Louise Filleux-	
Stéréochimie d'addition d'organomé-	1440	Blanchard, M. Michel Simalty et	
talliques sur les cyclohexanones		M ^{me} Helena Strzelecka	1611
monométhylés en 2, 3 et 4; par		— N-alcoylation d'ène-amines en série	
MM. François Rocquet, Jean-Paul		acétylénique et sigmatropie des	
Battioni, M ^{11e} Marie-Louise Capmau		ammoniums formés; par MM.	
et M. Władysław Chodkiewicz	- / /	Pierre Cresson et Jean Corbier	1614
Préparation et 44.4.	1 1 1 9	Participation d'un groupe acétoxy-3 β	
- Préparation et étude du cyano-2		ou benzoyloxy-3 β à la réaction	
dichloro-3.3 tétrahydropyranne;		d'une liaison oléfinique 4.5 avec les	
par MM. Olivier Riobé et Jean-		acides hypochloreux ou hypothro	
Paul Martin	1453	meux. Cyclisations par le tétracé-	
- Hydroboration dans la série de l'aldé-		tate de plomb de l'hydroxy-3 β acé-	
hyde α-campholénique; par M.		toxy-4 β chloro-5 α cholestane en	
Henri Desalbres, Mmes Ginette Bous-		dérivés de l'acétoxy-3 β oxydo-4 β,	
sac et Yvonne Bessière-Chrétien	1457	19 chloro-5 α cholestane; par	
— Dérivés acétyléniques α-sulfoniques et		MM. Sylvestre Julia et Robert Lorne.	1617
première synthèse de dérivés acéty-		— Obtention des deux conformères de	101)
léniques α-sulfoniques α'-siliciés:		la (cyano-1 t-butyl-4 cyclohexyl)	
par MM. Raymond Calas et Paul		pipéridine. Leur réactivité vis-à-vis	
Bourgeois	1525	du bromure de phényl-magnésium;	
- Préparation de quelques dérivés de		par M. Jean-Marc Kamenka	
l'acide indol-3 acétique; par MM.		— Réaction de fixation de type 1-4 de	1620
Albert Lespagnol, Charles Lespagnol		l'énolate chloromagnésien de la (+)	
et Jean-Pierre Henichart	1528	pulégone: synthèse de dicétones-r 5:	

	Pages.	1	Pages.
par Mme Yvette Maroni-Barnaud,		- Préparation de mono- et de di-céti-	I agus.
MM. Pierre Maroni et Freddy		mines, catalysée par les complexes	
Ghozland	1697	métalliques; par M ^{11e} Maya Dro-	
dérivés hydroxyphénoliques; par		laitzky — Orientation des réactions d'addition	1811
MM. Jacques Doucet, Didier Ga-		des organohydrogermanes aux	
gnaire et André Robert	1700	énymes-1.3 : Cas de l'isopropé-	
 Sur la détermination de facteurs caractéristiques de la vitesse de 		nylacétylène; par MM. Michel	
migration d'un groupe entre deux		Massol, Jacques Satgé et M ^{11e} Yvette	-0-1
carbones voisins; par MM. Théophile		— Action du N-bromosuccinimide sur	1814
Yvernault et Michel Mazet	1707	le triméthylsilyl-1 phényl-3 pro-	
- Synthèses d'alcénoxy- et d'alcynoxy-		pène-2; par M ^{me} Ginette Doucet-	
alcoylhydrogermanes. Leur appli- cation à l'obtention d'éthers cycli-		Baudry	1878
ques germaniés; par MM. Michel		— Application des propriétés déshydro- génantes des disulfures à l'obten-	
Massol, Jacques Satgé et Jacques		tion de S-guaïazulène à partir de	
Barrau	1710	quelques sesquiterpènes azuléno-	
— Action des halogénures d'alcoyles sur		gènes; par MM. Hamou Yamin et	
les dialcoylthiophosphates de tétra- méthyl-ammonium; par MM.		Robert Pallaud	1881
Nguyen Thanh Thuong, Pierre		— Synthèse de dérivés furanniques di- et trisubstitués; par M. Max Robba	
Chabrier, Nguyen Hoang Phuong		et M ^{me} Marie-Claude Zaluski	1884
et M ^{11e} Marie-Jeanne Ferrere	1714		
- Préparation de gem-aminothio-éthers		magnétique nucléaire; par Mme	
et de mercaptals par action de		Gordana Hajdukovíc, M. Gilbert	
mercaptans sur des α, α-di (N-amino) toluènes; par MM. Yves Le Floc'h,		Regnier et M ^{me} Maryvonne L. Martin	1887
Auguste Brault et Michel Ker-		— Synthèses de phényl, furyl et thiényl-6	100)
fanto	1718	cyclohexadiènes-1,3 susbtitués; par	
- Réduction de la ferrocéno-2.3 inda-		MM. Gérard Lasnier et Joseph	
none-1 et de ses dérivés; par M ^{11e} Maryvonne Le Plouzennec et		Wiemann — Étude en milieu eau-dioxanne 50 %	1891
M. René Dabard	1721	tamponné de l'hydrolyse du chlo-	
— La réaction de Mannich appliquée aux	- /	rure de benzoyle par polarographie,	
alcoxy-3 proprynes; par MM. René		par potentiométrie à électrode	
Mornet et Lucien Gouin	1724	ionique spécifique et par mesures	
— Sur l'isomérisation syn-anti d'imines		au pH-stat; par M ^{me} Line Bou- lares-Poinsignon, MM. Jean-Louis	
substituées optiquement actives; par MM. Enrique Meléndez, Rafael		Adamy et Paul Federlin	1894
Pérez Ossorio et Victor Sanchez Del		Étude structurale de quelques azines	0.
Olmo	1727	et diimines; par M. Pierre Mauret,	
- Sur la structure du thiopurinol (pyra-		M ^{me} Danielle Mermillod-Blardet et M. Louis Lafaille	1898
zolo-[3.4-d] pyrimidine thiol-4 ou		— Étude de la pyrolyse de quelques	1090
5 <u>H</u> -pyrazolo-[3.4-d] pyrimidine thione-4) et des thiodérivés appa-		composés d'addition diène-trihalo-	
rentés; par MM. Kha Vang Thang		génure de phosphore; par MM.	
et Jean-Louis Olivier	1798	François Mathey et Gérard Mavel.	1902
- Action de quelques agents nucléo-		 Synthèse et étude de la décomposition d'aldéhydes polyacétyléniques con- 	
philes sur les dioxaphospholanes et les dioxaphosphorinanes; par MM.		jugués; par MM. Alain Gorgues et	
Pierre Chabrier, Nguyen Thanh		Émile Levas	1905
Thuong et M ^{11e} Dominique Lemaitre.	1802	— Mécanisme d'épimérisation des cétones	
- Cyclisation de composé β-dithiocar-		α-halogénées. Synthèse d'halogéno-2	
bonylés : triiodures de diaryl-3.5		t-butyl-4 cyclohexanones optiquement actives; par M. Patrice Mo-	
dithiole-1.2 ylium; par MM. Jean-	1805	reau et M ^{me} Éliette Casadevall	1909
Pierre Guémas et Hervé Quiniou — Sigmatropie (3-3) d'éthers vinyliques	1000	- Le diphényl-1.2 cyclopentadiène et	
d'énymols dont la double haison		ses dérivés substitués en 4 par un	
fait partie d'un cycle. Cas du cyclo-		méthyle ou un carboxyle; photo-	
propane; par MM. Serge Bancel et	7900	xydations; par MM. Guy Rio et Mahmoud Charifi	1960
Pierre Cresson	1808	Mannoua Gharip	1900

	Pages.		Pages.
- Condensation de la cyclohexanone		- Alcaloïdes stéroïdiques XCIV : Sté-	
par les alcoolates alcalins en solu-		roïdes et alcaloïdes des graines de	
tion; par MM. Jean-Pierre Coïc,		Funtumia elastica (Preuss) Stapf et	
Patrick Rollin et Ralph Setton	1964	de Funtumia latifolia Stapf: cyclo-	
	1904	arténol, nor-31 lanostérol, déhy-	
— Conséquences conformationnelles de		dro-24 lophénol, desmostérol et	
l'inhibition stérique de la solvata-		irehdiamines; par MM. Georges	
tion; par MM. Jean-Paul Maza-	0	Charles Thomas Nimi Can Ouris	
leyrat et Zoltan Welvart	1967	Charles, Thomas Njimi, Guy Ouris-	
- Action du tétrachlorure de titane		son, Jean-Daniel Ehrhardt, Mme	
sur les dioxolannes de cétones; par		Christiane Conreur, MM. André	~
MM. Pierre Mastagli et Michel de		Cavé et Robert Goutarel	2105
Nanteuil	1970	- Sur l'obtention de thiazolidines par	
- Influence de certains esters sur la		irradiation ultraviolette d'amino-2	
déshydrogénation de l'orthonitro-		éthane thiols; par MM. Jean-Marie	
toluène en bis-(orthonitrophényl)-		Surzur et Michel-Pierre Crozet	2109
1.2 éthane; par M. Charles Gansser	-0-2	— Complexes σ-propargyliques du molyb-	
et M ^{11e} Akino Yanagida	1973	dène, du tungstène et du manga-	
- Action du césium métallique sur les		nèse. Insertion de l'anhydride sul-	
aldéhydes; par MM. Michel Borsier		fureux; par MM. Jean-Louis Rous-	
et Ralph Setton	2022	tan et Claude Charrier	2113
— Action du radical thiazolyl-2 en série		- Étude structurale et conformation-	
aromatique; par MM. Gaston Ver-		nelle de quelques oxo-2 phénoxy-2	
nin, Bernard Barré, Henri Dou et		dioxa - phosphorinanes-1.3.2; par	
Jacques Metzger	2025	MM. Jean-Pierre Majoral et Jacques	
— Butanolides a substitués : précisions		Navech	2117
sur le bromo-2 butanolide-1.4, le			211/
dibromo-2.2 butanolide - 1.4 et		— Synthèse d'analogues de l'acide	
certains de leurs dérivés; par		trans-chrysanthémique; par MM.	
MM. Christian Daremon et René		Léon Velluz, Jacques Martel et	
Rambaud	2000	Gérard Nominé	2199
	2028	- Réduction polarographique de quel-	
- Formylation selon Vilsmeier et Haack		queş dérivés halogénés-allyliques	
dans la série de la benzazépine-3;		aromatiques en milieu aqueux; par	
par M ^{11e} Nicole Coniac, MM. Georges		MM. Pierre Martinet, Jacques	
Hazebroucq et Jean Gardent	2031	Simonet, Henri Doupeux et M11e	
— Cyclisation d'α - chlorosuccinimides		Danièle Bretelle	2204
substitués et transposition en β-lac-		- Sur la présence de dérivés trialcoyl-	
tames spiranniques; par M ^{11e}			
Marie-France Chasle et M. André		trioxannes dans les produits d'auto-	
Foucaud	2034	xydation des acides gras polyinsa-	
— Condensation des cétones α-éthylé-		turés; par MM. Maurice Loury et	
niques. Formation et réactions de		Michel Forney	2208
la diisopropyl-5.8 hydroxy-1 bicy-		- Stéréochimie de l'isomérisation en	
clo-[2.2.2] octanone-3; par M.		éthers d'énol de quelques éthers	
Joseph Wiemann, Mmes Léa Bobic-		allyliques sous l'action du tertio-	
Korejzl et Yvette Allamagny	2037	butylate de potassium; par Mme	
	2037	Irène Elphimoff-Felkin et M. Jack	
- Préparation et propriétés de quelques		Huet	2210
complexes de sels métalliques		— Sur une nouvelle synthèse de la	2210
avec l'hexaméthylphosphotriamide			
(HMPT); par M ^{mes} Mathilde Brini,		wogonine; par MM. Pierre Rivaille	
Marie-Madeleine Geistel et M.		et Charles Mentzer	2213
André Pousse	2040	— Sur l'étude structurale du ditertiobu-	
 Évolution des phénylhydroxyl-amines 		tyl-2.6 paracrésol et de quelques	
substituées, dans différents milieux;		phénols apparentés : effet de l'en-	
par M ^{11e} Marie-Josée Gueguen et		combrement stérique sur les spectres	
M. André Tallec	2042	infrarouges, RMN, ultraviolet, et	
- Réduction électrochimique, à poten-	2042	d'autres propriétés physiques; par	
tiel contrôlé, des dinitronaphta-		M. Dang Quoc Quan et M ^{11e} Lud-	
lènes; par MM. Michel Jubault et		milla Cobian	007-
Eugène Raoult			2217
La réaction de Défermentalement	2046	1	
La réaction de Réformatsky en série		clo-(3.1.1) hepténiques; par Mme	
ferrocénique; par M. Alain Dor-		Yvonne Bessière-Chrétien et M.	
mond	2102	Jean-Pierre Bras	2221

	Pages.	1	Pages.
— Configuration absolue du tétralol-		- Influences conformationnelles au	rages.
et de l'amino-1 tétrahydro-1,2,3,4-		cours de la réduction asymétrique	
naphtalène; par MM. Robert Weid-		de quelques cétones aromatiques	
mann et Jean-Paul Guetté	2225	par les alumino-hydrures mixtes	
Sur la réactivité des métalliques inter-			
médiaires de Reformatsky vis-à-vis		chiraux; par MM. Philippe Briau- court, Jean-Paul Guetté et Alain	
de la fonction imine; par MM.			- 27.
François Dardoize, Jean-Louis		Horeau	2342
Moreau et Marcel Gaudemar	2228	- Réactivité dans l'hexaméthylphos-	
- Étude de l'action de P _i S ₁₀ sur des	2220	photriamide (HMPT) des alcoolates	
esters d'acides hydroxy-3 thé-		magnésiens porteurs en β d'un	
noïques-2 substitués par des radi-		halogène : synthèse d'oxétannes;	
caux aliphatiques; par MM. Joseph		par MM. Yves Leroux, Marc Lar-	0.45
Brelivet, Pierre Appriou et Jean		chevêque et Jean-Claude Combret	2345
Teste	2231	- A propos de la détermination de confi-	
— Sur l'identité de l'acide daniellique	2231	guration des sulfoxydes de la bio-	
avec l'acide illurinique de Tschirch		tine; par M. Robert Lett et M11e	
et Keto; par MM. René Lombard et		Andrée Marquet	2348
Jean Haeuser	222/	Préparation de dérivés fluorés dans	
- L'oxydation électrochimique de la	2234	l'hexaméthylphosphotriamide; par	
tribromo-2.4.6 aniline dans l'acé-		MM. Jean-F. Normant et Jacques	
tonitrile : résultats et discussion de		Bernardin	2352
		CATALYSE ORGANIQUE. — Hydrogénolyse	
la nature de l'étape primaire de la		du cyclopentane sur platine-alu-	
réaction; par MM. Georges Cauquis,	0 "	mine; par M. Raymond Maurel et	
Jean-Paul Coquand et Jean Rigaudy.	2265	M ^{me} Ginette Leclercq	387
Cyclisation intramoléculaire de théi-		- Application de l'hydrogénation cata-	
nyl-5 pentènes-1 et du bis-(pen-		lytique compétitive à l'identifica-	
tène-4 yl-2.5 thiophène. Prépa-		tion des hydrocarbures éthyléni-	
ration de nolumethylbenzo i bi thio-			
ration de polyméthylbenzo (b) thio-		ques; par MM. Raymond Maurel	
phènes et du tétraméthyl-1.3.7.9		et Marcel Pecque	568
phènes et du tétraméthyl-1.3.7.9 dibenzothiophène; par M ^{me} Persé-			568
phènes et du tétraméthyl-1.3.7.9 dibenzothiophène; par M ^{me} Persé- phone Canonne et M. Jacques Gou-	0	et Marcel Pecque	568
phènes et du tétraméthyl-1.3.7.9 dibenzothiophène; par M ^{me} Persé- phone Canonne et M. Jacques Gou- rier	2319		568
phènes et du tétraméthyl-1.3.7.9 dibenzothiophène; par M ^{me} Perséphone Canonne et M. Jacques Gourier	2319	et Marcel Pecque	568
phènes et du tétraméthyl-1.3.7.9 dibenzothiophène; par M ^{me} Perséphone Canonne et M. Jacques Gourier	2319	et Marcel Pecque	568
phènes et du tétraméthyl-1.3.7.9 dibenzothiophène; par M ^{me} Perséphone Canonne et M. Jacques Gourier	2319	et Marcel Pecque Chimie biologique. — Réactivité de quelques stéroïdes fluorés vis-à-vis de la 3 (ou 17)-β-hydro-	568
phènes et du tétraméthyl-1.3.7.9 dibenzothiophène; par M ^{me} Perséphone Canonne et M. Jacques Gourier		et Marcel Pecque Chimie biologique. — Réactivité de quelques stéroïdes fluorés vis-à-vis de la 3 (ou 17)-β-hydro-xystéroïde NAD oxydoréductase de	568
phènes et du tétraméthyl-1.3.7.9 dibenzothiophène; par M ^{me} Perséphone Canonne et M. Jacques Gourier	2319	et Marcel Pecque Chimie biologique. — Réactivité de quelques stéroïdes fluorés vis-à-vis de la 3 (ou 17)-β-hydro-xystéroïde NAD oxydoréductase de Pseudomonas Testosteroni; par	568
phènes et du tétraméthyl-1.3.7.9 dibenzothiophène; par M ^{me} Persé- phone Canonne et M. Jacques Gou- rier		et Marcel Pecque Chimie biologique. — Réactivité de quelques stéroïdes fluorés vis-à-vis de la 3 (ou 17)-β-hydro-xystéroïde NAD oxydoréductase de Pseudomonas Testosteroni; par M ^{me} Magdeleine Mousseron-Canet,	568
phènes et du tétraméthyl-1.3.7.9 dibenzothiophène; par M ^{me} Persé- phone Canonne et M. Jacques Gou- rier	2322	et Marcel Pecque Chimie biologique. — Réactivité de quelques stéroïdes fluorés vis-à-vis de la 3 (ou 17)-β-hydro-xystéroïde NAD oxydoréductase de Pseudomonas Testosteroni; par M ^{me} Magdeleine Mousseron-Canet, MM. André Crastes de Paulet, Jean-	568
phènes et du tétraméthyl-1.3.7.9 dibenzothiophène; par M ^{me} Persé- phone Canonne et M. Jacques Gou- rier		et Marcel Pecque Chimie biologique. — Réactivité de quelques stéroïdes fluorés vis-à-vis de la 3 (ou 17)-β-hydro-xystéroïde NAD oxydoréductase de Pseudomonas Testosteroni; par M™e Magdeleine Mousseron-Canet, MM. André Crastes de Paulet, Jean-Louis Borgna, Michel Fosset et	
phènes et du tétraméthyl-1.3.7.9 dibenzothiophène; par M ^{me} Persé- phone Canonne et M. Jacques Gou- rier	2322	et Marcel Pecque Chimie biologique. — Réactivité de quelques stéroïdes fluorés vis-à-vis de la 3 (ou 17)-β-hydro-xystéroïde NAD oxydoréductase de Pseudomonas Testosteroni; par M ^{me} Magdeleine Mousseron-Canet, MM. André Crastes de Paulet, Jean-	568 369
phènes et du tétraméthyl-1.3.7.9 dibenzothiophène; par M ^{me} Perséphone Canonne et M. Jacques Gourier	2322	et Marcel Pecque Chimie biologique. — Réactivité de quelques stéroïdes fluorés vis-à-vis de la 3 (ou 17)-β-hydro-xystéroïde NAD oxydoréductase de Pseudomonas Testosteroni; par M™e Magdeleine Mousseron-Canet, MM. André Crastes de Paulet, Jean-Louis Borgna, Michel Fosset et M™e Geneviève Lanet-Nouvel — Évolution de la masse moléculaire de	
phènes et du tétraméthyl-1.3.7.9 dibenzothiophène; par M ^{me} Persé- phone Canonne et M. Jacques Gou- rier	2322	 chimie biologique. Réactivité de quelques stéroïdes fluorés vis-à-vis de la 3 (ou 17)-β-hydro-xystéroïde NAD oxydoréductase de Pseudomonas Testosteroni; par M^{me} Magdeleine Mousseron-Canet, MM. André Crastes de Paulet, Jean-Louis Borgna, Michel Fosset et M^{me} Geneviève Lanet-Nouvel Évolution de la masse moléculaire de la cellulose au cours de la dégrada- 	
phènes et du tétraméthyl-1.3.7.9 dibenzothiophène; par M ^{me} Perséphone Canonne et M. Jacques Gourier	2322	Chimie biologique. — Réactivité de quelques stéroïdes fluorés vis-à-vis de la 3 (ou 17)-β-hydro-xystéroïde NAD oxydoréductase de Pseudomonas Testosteroni; par M ^{me} Magdeleine Mousseron-Canet, MM. André Crastes de Paulet, Jean-Louis Borgna, Michel Fosset et M ^{me} Geneviève Lanet-Nouvel — Évolution de la masse moléculaire de la cellulose au cours de la dégradation enzymatique; par M ^{me} Mar-	
phènes et du tétraméthyl-1.3.7.9 dibenzothiophène; par M ^{me} Perséphone Canonne et M. Jacques Gourier	2322	Chimie biologique. — Réactivité de quelques stéroïdes fluorés vis-à-vis de la 3 (ou 17)-β-hydro-xystéroïde NAD oxydoréductase de Pseudomonas Testosteroni; par M ^{me} Magdeleine Mousseron-Canet, MM. André Crastes de Paulet, Jean-Louis Borgna, Michel Fosset et M ^{me} Geneviève Lanet-Nouvel — Évolution de la masse moléculaire de la cellulose au cours de la dégradation enzymatique; par M ^{me} Marguerite Rinaudo et M. Jean-Pierre	369
phènes et du tétraméthyl-1.3.7.9 dibenzothiophène; par M ^{me} Perséphone Canonne et M. Jacques Gourier	2322	Chimie biologique. — Réactivité de quelques stéroïdes fluorés vis-à-vis de la 3 (ou 17)-β-hydroxystéroïde NAD oxydoréductase de Pseudomonas Testosteroni; par M™e Magdeleine Mousseron-Canet, MM. André Crastes de Paulet, Jean-Louis Borgna, Michel Fosset et M™e Geneviève Lanet-Nouvel — Évolution de la masse moléculaire de la cellulose au cours de la dégradation enzymatique; par M™e Marguerite Rinaudo et M. Jean-Pierre Merle	
phènes et du tétraméthyl-1.3.7.9 dibenzothiophène; par M ^{me} Perséphone Canonne et M. Jacques Gourier	2322	Chimie biologique. — Réactivité de quelques stéroïdes fluorés vis-à-vis de la 3 (ou 17)-β-hydroxystéroïde NAD oxydoréductase de Pseudomonas Testosteroni; par M™e Magdeleine Mousseron-Canet, MM. André Crastes de Paulet, Jean-Louis Borgna, Michel Fosset et M™e Geneviève Lanet-Nouvel — Évolution de la masse moléculaire de la cellulose au cours de la dégradation enzymatique; par M™e Marguerite Rinaudo et M. Jean-Pierre Merle	369
phènes et du tétraméthyl-1.3.7.9 dibenzothiophène; par M ^{me} Perséphone Canonne et M. Jacques Gourier	2322	Chimie biologique. — Réactivité de quelques stéroïdes fluorés vis-à-vis de la 3 (ou 17)-β-hydroxystéroïde NAD oxydoréductase de Pseudomonas Testosteroni; par M™e Magdeleine Mousseron-Canet, MM. André Crastes de Paulet, Jean-Louis Borgna, Michel Fosset et M™e Geneviève Lanet-Nouvel — Évolution de la masse moléculaire de la cellulose au cours de la dégradation enzymatique; par M™e Marguerite Rinaudo et M. Jean-Pierre Merle	369
phènes et du tétraméthyl-1.3.7.9 dibenzothiophène; par M ^{me} Perséphone Canonne et M. Jacques Gourier	2322	Chimie biologique. — Réactivité de quelques stéroïdes fluorés vis-à-vis de la 3 (ou 17)-β-hydroxystéroïde NAD oxydoréductase de Pseudomonas Testosteroni; par M™e Magdeleine Mousseron-Canet, MM. André Crastes de Paulet, Jean-Louis Borgna, Michel Fosset et M™e Geneviève Lanet-Nouvel — Évolution de la masse moléculaire de la cellulose au cours de la dégradation enzymatique; par M™e Marguerite Rinaudo et M. Jean-Pierre Merle	369 593
phènes et du tétraméthyl-1.3.7.9 dibenzothiophène; par M ^{me} Perséphone Canonne et M. Jacques Gourier	2322	Chimie biologique. — Réactivité de quelques stéroïdes fluorés vis-à-vis de la 3 (ou 17)-β-hydroxystéroïde NAD oxydoréductase de Pseudomonas Testosteroni; par M™e Magdeleine Mousseron-Canet, MM. André Crastes de Paulet, Jean-Louis Borgna, Michel Fosset et M™e Geneviève Lanet-Nouvel — Évolution de la masse moléculaire de la cellulose au cours de la dégradation enzymatique; par M™e Marguerite Rinaudo et M. Jean-Pierre Merle	369
phènes et du tétraméthyl-1.3.7.9 dibenzothiophène; par M ^{me} Perséphone Canonne et M. Jacques Gourier	2322	Chimie biologique. — Réactivité de quelques stéroïdes fluorés vis-à-vis de la 3 (ou 17)-β-hydroxystéroïde NAD oxydoréductase de Pseudomonas Testosteroni; par M ^{me} Magdeleine Mousseron-Canet, MM. André Crastes de Paulet, Jean-Louis Borgna, Michel Fosset et M ^{me} Geneviève Lanet-Nouvel — Évolution de la masse moléculaire de la cellulose au cours de la dégradation enzymatique; par M ^{me} Marguerite Rinaudo et M. Jean-Pierre Merle	369 593
phènes et du tétraméthyl-1.3.7.9 dibenzothiophène; par M ^{me} Perséphone Canonne et M. Jacques Gourier	2322	Chimie biologique. — Réactivité de quelques stéroïdes fluorés vis-à-vis de la 3 (ou 17)-β-hydroxystéroïde NAD oxydoréductase de Pseudomonas Testosteroni; par M™e Magdeleine Mousseron-Canet, MM. André Crastes de Paulet, Jean-Louis Borgna, Michel Fosset et M™e Geneviève Lanet-Nouvel — Évolution de la masse moléculaire de la cellulose au cours de la dégradation enzymatique; par M™e Marguerite Rinaudo et M. Jean-Pierre Merle	369 593
phènes et du tétraméthyl-1.3.7.9 dibenzothiophène; par M ^{me} Perséphone Canonne et M. Jacques Gourier	2322 2325 2329	Chimie biologique. — Réactivité de quelques stéroïdes fluorés vis-à-vis de la 3 (ou 17)-β-hydroxystéroïde NAD oxydoréductase de Pseudomonas Testosteroni; par M™e Magdeleine Mousseron-Canet, MM. André Crastes de Paulet, Jean-Louis Borgna, Michel Fosset et M™e Geneviève Lanet-Nouvel — Évolution de la masse moléculaire de la cellulose au cours de la dégradation enzymatique; par M™e Marguerite Rinaudo et M. Jean-Pierre Merle	369 593
phènes et du tétraméthyl-1.3.7.9 dibenzothiophène; par M ^{me} Perséphone Canonne et M. Jacques Gourier	2322 2325 2329	Chimie biologique. — Réactivité de quelques stéroïdes fluorés vis-à-vis de la 3 (ou 17)-β-hydroxystéroïde NAD oxydoréductase de Pseudomonas Testosteroni; par M™e Magdeleine Mousseron-Canet, MM. André Crastes de Paulet, Jean-Louis Borgna, Michel Fosset et M™e Geneviève Lanet-Nouvel — Évolution de la masse moléculaire de la cellulose au cours de la dégradation enzymatique; par M™e Marguerite Rinaudo et M. Jean-Pierre Merle	369 593
phènes et du tétraméthyl-1.3.7.9 dibenzothiophène; par M ^{me} Perséphone Canonne et M. Jacques Gourier	2322 2325 2329	Chimie biologique. — Réactivité de quelques stéroïdes fluorés vis-à-vis de la 3 (ou 17)-β-hydroxystéroïde NAD oxydoréductase de Pseudomonas Testosteroni; par M™e Magdeleine Mousseron-Canet, MM. André Crastes de Paulet, Jean-Louis Borgna, Michel Fosset et M™e Geneviève Lanet-Nouvel — Évolution de la masse moléculaire de la cellulose au cours de la dégradation enzymatique; par M™e Marguerite Rinaudo et M. Jean-Pierre Merle	369 593
phènes et du tétraméthyl-1.3.7.9 dibenzothiophène; par M ^{me} Perséphone Canonne et M. Jacques Gourier	2322 2325 2329	Chimie biologique. — Réactivité de quelques stéroïdes fluorés vis-à-vis de la 3 (ou 17)-β-hydroxystéroïde NAD oxydoréductase de Pseudomonas Testosteroni; par M™e Magdeleine Mousseron-Canet, MM. André Crastes de Paulet, Jean-Louis Borgna, Michel Fosset et M™e Geneviève Lanet-Nouvel — Évolution de la masse moléculaire de la cellulose au cours de la dégradation enzymatique; par M™e Marguerite Rinaudo et M. Jean-Pierre Merle	369 593 1410
phènes et du tétraméthyl-1.3.7.9 dibenzothiophène; par M ^{me} Perséphone Canonne et M. Jacques Gourier	2322 2325 2329	Chimie biologique. — Réactivité de quelques stéroïdes fluorés vis-à-vis de la 3 (ou 17)-β-hydroxystéroïde NAD oxydoréductase de Pseudomonas Testosteroni; par M™e Magdeleine Mousseron-Canet, MM. André Crastes de Paulet, Jean-Louis Borgna, Michel Fosset et M™e Geneviève Lanet-Nouvel — Évolution de la masse moléculaire de la cellulose au cours de la dégradation enzymatique; par M™e Marguerite Rinaudo et M. Jean-Pierre Merle	369 593



II. - AUTEURS.

MM.	Pages.	ı MM.	Pages.
A	- 4.8004	divers racémiques sur colonne de	1 ages
ABENHAÏM (DAVID). — Erratums relatifs à une précédente communication : Sur la réaction de la 4-tertio-butylcyclohexanone vis-à-vis		quartz optiquement actif AMOSSE (Jean), Pierre CARLE et Mme Marie-Jeanne BARBIER. — Étude cinétique du transfert élec- trochimique de l'ion Sn²+ en solu-	1981
d'organozinciques et cadmiens (t. 267, 1968, p. 1426)	551	tion aqueuse par la méthode de double impulsion galanostatique AMSALLEM (CLAUDE). — Voir <i>Caubet</i>	784
Poinsignon (M ^{me} Line) et divers ADLOFF (JEAN-PIERRE). — Voir Friedt	1894	(Jacques Jean) et Claude Amsallem. ANATOL (JÉSUS). — Voir Berecoechea	1211
(Jean-Marie) et Jean-Pierre Adloff. AGAMI (CLAUDE) et MAX AUDOUIN.	1342	(Jean) et Jésus Anatol — Voir Giraud-Clénet (M ^{me} Dominique)	434
 Enolisation d'une cyclopropyl- cétone par l'anion diméthylsulfi- 		et M. Jésus Anatol	117
nyle	1267	852, ANDRÉ (Jean-Claude). — Voir <i>Cico</i> -	1307
DOUIN. — Étude du pouvoir sol- vatant de cations des solvants apro-		lella (André) et divers	1929
toniques polaires par examen des effets de sels dans ces milieux ALAS (MICHEL). — Voir Quéguiner (Guy)	1273	(Guy) et M ^{me} Faïza Annabi ANTHONY (M ^{me} JEAN-PIERRE), née ANNE-MARIE BARBIER. — Voir	2018
et divers	1531	Loup (Jean-Pierre) et M ^{me} Anne- Marie Anthony	772
MARCEL JOZEFOWICZ. — Conductivité et structure cristalline : cas de l'ovalbumine, de la poly-		CARO. — Sur l'excitation du lan- thane dans l'arc électrique	1281
vinyl-4 pyridine et de ses complexes. ALBRECHT (JEAN-MARIE). — Voir	472	APPRIOU (PIERRE). — Voir Brelivet (Joseph) et divers	2231
Herpin (M ^{me} Paulette) et divers	1750	(Jean) et divers	980
ALBRECHT (JEAN - MARIE), JACQUES OUVRARD, ROLAND WANDJI et BERNARD ROCQUES. — Sur le		TOLLERON, MM. PIERRE MUS- CAT, RENÉ LAPOUYADE et	
transport des siliciures de titane, de vanadium et de chrome, par	,	HENRI BOUAS-LAURENT. — Cé- tones polyhalogénées : obtention et	
réaction avec l'iode	1518	étude en spectroscopie infrarouge de la dichloro-11.11 méthylène-	
Wiemann (Joseph) et divers ALLIBERT (M ^{me} MICHEL), née COLETTE	2037	anthrone et de quelques dérivés substitués	340
NALLIN, MM. JEAN DRIOLE et ÉTIENNE BONNIER. — Contri-		ARMAND (Joseph). — Voir Pinson (Jean) et Joseph Armand	629
bution à l'étude du diagramme d'équilibre de phases du sys-	1579	ARMÂND (JOSEPH) et M ^{11e} Odile CONVERT. — Polarographie et électrolyse à potentiel contrôlé de	
tème Cu-Nb — Id. à haute température du dia-	13/9	dérivés dinitrés-2.3 éthyléniques-2. ARNAUD (CHRISTIAN), JEAN DELMAU,	842
gramme d'équilibre de phases ternaire Cu-Nb-W	2277	JEAN-CLAUDE DUPLAN et JEAN HUET. — Configuration des cyclo-	
ALVÈS (M ^{11e} Avany). — Voir Mantione (Richard) et M ^{11e} Avany Alvès. 365,	997	hexène-2 ones 1 monocycliques	250
AMARIGLIO (M ^{me} Henri), née Annie SIMON. — Essais de résolution, par chromatographie gazeuse, de		ARNAUD (JEAN-MARIE), PAUL RUMPF et CLAUDE VIEL. — Sur l'hydroboration de doubles liaisons C=C	

MM,	Pages.	MM.	Pages.
extracycliques conjuguées avec une	Ü	les transpositions de Cope-Claisen	
liaison intracyclique C=N ou avec		d'éthers vinyliques β, β'-biéthylé-	
un enchaînement hétérocyclique du		niques. Cas des cycles	1535
type C=C—C=N	107	— Sigmatropie (3-3) d'éthers vinyliques d'énymols dont la double liaison	
ARNAUD (PAUL). — Voir Audibrand	2322	fait partie d'un cycle. Cas du cycle-	
(M ^{11e} Maryse) et divers — Voir Dumont (Claude) et divers	348	propane	1808
- Voir Perraud (Robert) et divers	974	BANDIERA (JEAN), CLAUDE NAC-	
- Voir Vidal (Michel) et divers	423	CACHE et MICHEL-VITAL MA-	
ASPECT (Mme Alain), née Annie		THIEU. — Nature des produits	
SALES. — Voir Battioni (Mme Pier-		formés lors de l'hydrolyse du	
rette) et divers,	1263	diborane au contact d'une alu-	001.
AUBRY (JACQUES), CHARLES GLEIT-		mine γ BAQUE (Pierre). — Voir Darras (Ray-	901.
ZER et MICHEL ZANNE. — Conductivité électrique du métaferrate		mond) et divers 1317,	1913
de baryum Ba FeO_{3-x}	2173	BARALE (Eugène) et André GUILLE-	
AUDEBERT (ROLAND) Polymère		MONAT. — Action photochimique	
réactif dérivé du chlorure de cya-		du chlorure de nitrosyle sur les	
nuryle	1586	acides hexanoïque, heptanoïque et	
AUDIBRAND (M11e MARYSE), MM. RAY-		octanoïque	1201
MOND LE GOALLER et PAUL ARNAUD. — Synthèse de (bis-		BARBE (MICHEL), DANIEL BRULE- BOIS, MOHAMED DIMANI et MI-	
triméthyl siloxy)-1.2 cyclopropanes		CHEL LAURENT. — Structure	
et de diacétoxy-1.2 cyclopropanes.	2322	cristalline et étude de la conduction	
AUDISIO (SYLVAIN). — Voir Monnier		en champs faibles du sulfoiodure	
(Gilbert) et divers	929	d'antimoine	2053
AUDOUIN (Max). — Voir Agami		BARBIER (Mme JEAN-CLAUDE), née	
(Claude) et Max Audouin	1267	MARIE-JEANNE ANDRIEUX. —	-01
AUSSEL (PAUL), JEAN-LOUIS CHANAL et Roger MARIGNAN. — Mise en		Voir Amosse (Jean) et divers	784
évidence d'une interaction eau-		BARBIER (PIERRE). — Voir Vandorpe (Bernard) et Pierre Barbier	713
lécithine par la méthode de la dif-		BARILLIER (PIERRE). — Voir Tissier	,,,,
fusion brownienne	1195	(Claude) et Pierre Barillier	1953
AUVRAY (PATRICK). — Structure cris-	,	BARONNET (François) Voir Côme	
talline de l'α-cyanocinnamonitrile	1236	(Guy-Marie) et François Baronnet.	1917
AUVRAY (PIERRE). — Voir Urbain	8	BARONNET (François), René MAR-	
(Georges) et Pierre Auvray AVERBUCH (M ^{me} PIERRE), née MARIE-	0	TIN et Michel NICLAUSE. — Sur le mécanisme d'inhibition, par	
Thérèse POUCHOT. — Étude		le propène ou l'isobutène, de la	
des systèmes Cd (PO ₃) ₂ -Ag PO ₃ et		pyrolyse homogène du néopentane.	1744
$Cd (PO_2)_2$ - $T1PO_3$	1253	BARRANDON (JEAN-NOËL) et RAY-	* 7 9 9
AVINENS (CHRISTIAN). — Voir Lari-		MOND SELTZ. — Dosage du fluor,	
Lavassani (Abbasse) et divers	1782	à la surface d'échantillons métal-	
— Voir Tedenac (Jean-Claude) et divers . AZOU (PIERRE). — Voir Combette (Pa-	240	liques, par la réaction ¹⁹ F (p, α_0) ¹⁶ O.	1852
trick) et Pierre Azou	677	BARRAU (JACQUES). — Voir Massol	
- Voir Galland (Jacques) et divers	. 27	(Michel) et divers BARRÉ (Bernard). — Voir Vernin	1710
4. 7 11, 11111111	-,	(Gaston) et divers	2025
В		BARRÈRE (Mme GILBERT), née HÉLÈNE	2023
		SYLVESTRE. — Sur la résonance	
BAFFIER (Noël) et MICHEL HUBER.		magnétique nucléaire du deuton	
— Détermination de la distribution		dans le dideutériure de lanthane	
d'un spinelle mixte à quatre cations		vers les basses températures	754
par diffraction des rayons X et des neutrons	1521	- Id. au-dessus de la température	
— Étude structurale du composé	1321	ambiante	895
$\mathrm{Cu}_{2/3}\mathrm{Fe}_{2/3}\mathrm{Cr}_{2/3}\mathrm{MnO}_4$		règle d'évolution des systèmes	1000
en fonction de la température	1956		1277
BALNY (CLAUDE). — Voir Canva (Mme		le modèle de dipôles permanents	
Jennifer) et divers	1027	baignés dans un continuum et le	
BANCEL (SERGE) et PIERRE CRESSON.		modèle de molécules polarisables.	
— Influence des substituants dans		Application au calcul des énergies	

MM.	Pages.	I MM	Dame
de Keesom et de Debye à l'état	z agos.	cristallines de chrome sur la sur-	Pages.
liquide	1557	tension de l'hydrogène	~
BARRIOL (JEAN), PIERRE BOILLE et	100)	BECDELIÈVRE (M ^{me} Jean de), née	1988
René DIGUET. — Représentation		ANNE-MARIE AUBERT. — Voir	
de la dispersion diélectrique dans		Becdelièvre (Jean de) et divers.	
le cas de deux temps de relaxation.	1977	1921,	1988
BARTHELAT (JEAN - CLAUDE), YVES	- 577	BECK (GÉRARD). — Voir Moreaux	1900
JEANNIN et JEAN - FRANÇOIS		(François) et Gérard Beck	1207
RANCUREL. — Sur des composés		BECKER (Eugène) Étude ther-	120)
ternaires du zirconium du type		mique du nitrate mercurique mono-	
arsénosulfure	1756	hydraté et de la formation de plu-	
BASKEVITCH (Mme Zoïa). — Voir		sieurs nitrates basiques	330
Polonsky (M ^{me} Judith) et divers	1392	BÉDOS (PIERRE). — Voir Lamazouère	
BASSELIER (JEAN-JACQUES). — Voir		(M ^{11e} Anne-Marie) et divers	186
Rigaudy (Jean) et divers	344		
BASSELIER (JEAN-JACQUES) et JEAN-		LADE. — Élaboration par dépôt	
PIERRE LE ROUX. — Étude de		en phase gazeuse d'un catalyseur	
l'action des acides sur le photo-		pour électrode à hydrogène	461
oxyde du pentaphénylcyclopenta-		BEGOUEN-DEMEAUX (André). —	
diène	622	Voir Gibart (Pierre) et André	
- Réarrangements thermiques de l'endo-		Begouen-Demeaux	818
peroxyde du pentaphénylcyclopen-		BELIN (Mme Christian), née Esther	
tadiène	970	FERRÉ, Mmes Christiane BON-	
BASTIDE (JEAN) et JEAN LEMATRE. —		NELLE et DENISE DELAFOSSE.	
Formation de pyrazoles isomères		— Action physicochimique d'élec-	
à partir d'acétyléniques activés par		trons rapides sur des mélanges pul-	
double sens d'addition du diazo-	~	vérulents de sélénium et d'un	
méthane	532	métal	1288
BASTIEN (PAUL). — Voir Galland		BELLEGARDE (BERNARD), MICHEL	
(Jacques) et divers	27	PEREYRE et Jacques VALADE.	
BASZKIN (ADAM) et Mme LISBETH		— Sur la réactivité de quelques	
TER MINASSIAN-SARAGA. —		dérivés fonctionnels α-stanniques	
Constitution chimique et mouilla-		vis-à-vis de cétones	275
bilité de feuilles minces de poly-		BELLINGER (NORBERT) et PAUL CA-	
éthylène oxydé en surface	315	GNIANT. — Hétérocycles séléniés : 2 H-naphto-[1.2-b] sélénopyranne,	
BATTIONI (JEAN - PAUL). — Voir	*//0	1 H-naphto-[2.1-b] sélénopyranne	
Rocquet (François) et divers	1449	et leurs dérivés dihydrogénés	1385
BATTIONI (Mme JEAN-PAUL), née PIER-		BELORIZKY (Mme Élie), née Nicole	1303
RETTE SAVIGNAT, Mmes ANNIE		PENET et M. Didier GAGNAIRE.	
ASPECT, LILIANE VO QUANG		— Stéréochimie de l'hydrogénation	
et M. YEN VO QUANG. — Cyclo- addition de diazoalcanes sur les		du méthyl-2 dihydro-2.3 benzo-	
cétones et esters alléniques	1263	furanne. Conformation d'octahydro-	
BEAUVAIS (CLAUDE). — Voir Hocheid	1200	benzofurannes	688
(Bernard) et divers	1936		
BEC (JEAN-MAX) et JEAN HUET. —	1900	— Mesures des pressions de vapeur	
Stéréochimie des produits de réduc-		des oxydes de lanthanides entre	
tion du dioxo-2.4' dicyclohexyl-		2 000 et 2 400°C	2315
méthane	964	BENHASSAÏNE (ALI). — Voir Tolédano	
THE COLUMN TO THE ANNEX OF THE AND THE ANNEX OF THE ANNEX OF THE ANNEX OF THE ANNEX OF THE ANNEX	J = 4	(Paul) et Ali Benhassaïne 412,	1141
BECDELIÈVRE (JEAN DE), M ^{me} Anné- Marie de BECDELIÈVRE et		BÉNIÈRE (François), Mme Michelle	
M. GÉRARD BOUYSSOUX. —		BÉNIÈRE et M. Marius CHEMLA.	
Étude du comportement de l'inter-		— Diffusion des ions C++ et Sr ++	
phase (électrodes planes monocris-		dans des monocristaux de NaCl	1461
tallines de chrome d'orientations		BÉNIÈRE (Mme François), née MI-	
(100), (110) et (111)/solutions		CHELLE BONNEC. — Voir Bénière	
d'acide sulfurique) par enregistre-		(François) et divers	1461
ment simultané des courbes admit-		BENNES (RENÉ). — La chronopoten-	
tance-potential et intensité-poten-		tiométrie et les processus d'élec-	
tiel	1921	trode quasi réversibles	1925
Influence de l'orientation cristallo-		BERECOECHEA (JEAN) et Jésus	
Influence de l'orientation cristano		ANATOL. — Alcoylation sélective	

(René) et divers	144 993
oxydes en 2	993
BERNARD (Jean). — Voir Mercier (René) et divers	993
(René) et divers	993
- Voir Théobald (François) et Jean Bernard	
Bernard	
BERNARD (MICHEL L.). — Voir Jeannin (Gérard) et Michel L. Bernard	
BERNARD (MICHEL L.). — Voir Jeannin (Gérard) et Michel L. Bernard 1419 BERNARDIN (JACQUES). — Voir Normant (Jean-F.) et Jacques Bernardin 2352 BERNIER (JEAN-CLAUDE). — Voir Chauvel (Christian) et divers 2085 BERNIER (JEAN-CLAUDE) et PIERRE MASSARD. — Préparation et propriétés d'un nouvel oxyde trirutile Ta ₂ CrO ₆	
(Gérard) et Michel L. Bernard 1419 BERNARDIN (JACQUES). — Voir Normant (Jean-F.) et Jacques Bernardin 2352 BERNIER (JEAN-CLAUDE). — Voir Chauvel (Christian) et divers 2085 BERNIER (JEAN-CLAUDE) et PIERRE MASSARD. — Préparation et propriétés d'un nouvel oxyde trirutile Ta ₂ CrO ₆	
BERNARDIN (JACQUES). — Voir Normant (Jean-F.) et Jacques Bernardin	
mant (Jean-F.) et Jacques Bernardin	
BERNIER (JEAN-CLAUDE). — Voir Chauvel (Christian) et divers 2085 BERNIER (JEAN-CLAUDE) et PIERRE MASSARD. — Préparation et propriétés d'un nouvel oxyde trirutile Ta ₂ CrO ₆	
BERNIER (JEAN-CLAUDE). — Voir Chauvel (Christian) et divers 2085 BERNIER (JEAN-CLAUDE) et PIERRE MASSARD. — Préparation et propriétés d'un nouvel oxyde trirutile Ta ₂ CrO ₅	951
Chawel (Christian) et divers 2085 BERNIER (JEAN-CLAUDE) et PIERRE MASSARD. — Préparation et propriétés d'un nouvel oxyde trirutile Ta ₂ CrO ₆	951
BERNIER (JEAN-CLAUDE) et PIERRE MASSARD. — Préparation et pro- priétés d'un nouvel oxyde trirutile Ta ₂ CrO ₆	951
MASSARD. — Préparation et propriétés d'un nouvel oxyde trirutile Ta ₂ CrO ₆	951
MASSARD. — Préparation et propriétés d'un nouvel oxyde trirutile Ta ₂ CrO ₅	951
priétés d'un nouvel oxyde trirutile Ta ₂ CrO ₆	951
Ta ₂ CrO ₆	J
BERTHOLON (Guy) et Robert PER- RIN. — Mise en évidence de la COISE LEROY et M. Jacques HOUSTY. — Structure cristalline	
RIN. — Mise en évidence de la HOUSTY. — Structure cristalline	
do Pacido Iz avalabantan (z') vil	
grande activité de l'acide pyro- de l'acide [1'-cyclohepten-(1')-yl]	
	590
BERTHON (OLIVIER), Mme Georgette électrique à basse température	0.5
This drives	o35
PETOT et Pierre DESRÉ. — BILLET (Lucien) et Gérard DES-	
Thermodynamique des alliages alu- COTES. — Synthèse de benzo-6.7	
minium-silicium contenant de 2 bicyclo [3.2.1] octènes substitués.	69
à 35 at. % de silicium 1939 BILLIET (Yves) et André MICHEL.—	- 3
BERTIN (Mme Virineya), Mme Simone Une notation pour la comparaison	
ODIOT, M. JEAN-PAUL DORIE et des structures cristallines en théorie	
	129
Recherches sur la stéréochimie des BINENFELD (ZLATKO J.). — Voir Ŝakic	
diènes fonctionnels. Influence de (M ^{me} Agica) et divers	779
l'orientation des paires libres de BIZOUARD (MICHEL). — Voir Gaune	
l'oxygène sur les spectres d'absor- (Patrick) et Michel Bizouard	764
	704
ption ultraviolette des stéréoiso- BLAGOEV (BLAGOÏ). — Sur la réver-	~
mères d'éthoxydiènes-1.3 1549 sibilité de la réaction de Ivanoff	543
BESANÇON (PIERRE) et PIERRE LA- BLUM (PIERRE-L.), JEAN LAUGIER et	
RUELLE. — Sur la variété a des JEAN-MARIE MARTIN. — Coupe	
sulfures de terres rares	
BESSERRE (DANIEL). — Moments dipo-	148
laires d'une série d'esters chlorés 1821 BOBIC-KOREJZL (Mme Léa) [Mme Bo-	140
BESSIÈRE-CHRÉTIEN (Mme Yvonne) RIVOJ KOREJZL]. — Voir Wie-	
	2037
Voir Desalbres (Henri) et divers 1457 BOCABEILLE (M ^{11e} Françoise). —	
Voir Desalbres (Henri) et divers 1457 BOCABEILLE (M ^{11e} Françoise). — BESSIÈRE-CHRÉTIEN (M ^{me} Yvonne) Voir Chehata (Mohamed) et divers.	445
BESSIÈRE-CHRÉTIEN (M ^{mc} Yvonne) Voir Chehata (Mohamed) et divers.	445
BESSIÈRE-CHRÉTIEN (M ^{me} Yvonne) Voir Chehata (Mohamed) et divers. et M. Jean-Pierre BRAS. BODIOT (Daniel). — Contribution à	445
BESSIÈRE-CHRÉTIEN (M ^{me} Yvonne) et M. Jean-Pierre BRAS. Préparation d'hydrocarbures bicy- Voir Chehata (Mohamed) et divers. BODIOT (Daniel). — Contribution à l'étude chimique et structurale des	
BESSIÈRE-CHRÉTIEN (M ^{me} Yvonne) et M. Jean-Pierre BRAS Préparation d'hydrocarbures bicy- clo-(3.1.1) hepténiques	445 163
BESSIÈRE-CHRÉTIEN (M ^{me} Yvonne) et M. Jean-Pierre BRAS. Préparation d'hydrocarbures bicy- clo-(3.1.1) hepténiques	
BESSIÈRE-CHRÉTIEN (M ^{me} Yvonne) et M. Jean-Pierre BRAS. Préparation d'hydrocarbures bicy- clo-(3.1.1) hepténiques	
BESSIÈRE-CHRÉTIEN (M ^{me} Yvonne) et M. Jean-Pierre BRAS. Préparation d'hydrocarbures bicy- clo-(3.1.1) hepténiques	163
BESSIÈRE-CHRÉTIEN (M ^{me} Yvonne) et M. Jean-Pierre BRAS. Préparation d'hydrocarbures bicy- clo-(3.1.1) hepténiques	
BESSIÈRE-CHRÉTIEN (M ^{me} Yvonne) et M. Jean-Pierre BRAS. Préparation d'hydrocarbures bicy- clo-(3.1.1) hepténiques	163
BESSIÈRE-CHRÉTIEN (M ^{me} Yvonne) et M. Jean-Pierre BRAS. Préparation d'hydrocarbures bicy- clo-(3.1.1) hepténiques	163
BESSIÈRE-CHRÉTIEN (M ^{me} Yvonne) et M. Jean-Pierre BRAS. Préparation d'hydrocarbures bicy- clo-(3.1.1) hepténiques	163
BESSIÈRE-CHRÉTIEN (M ^{me} Yvonne) et M. Jean-Pierre BRAS. Préparation d'hydrocarbures bicy- clo-(3.1.1) hepténiques	163
BESSIÈRE-CHRÉTIEN (M ^{me} Yvonne) et M. Jean-Pierre BRAS. Préparation d'hydrocarbures bicy- clo-(3.1.1) hepténiques	163 590
BESSIÈRE-CHRÉTIEN (M ^{me} Yvonne) et M. Jean-Pierre BRAS. Préparation d'hydrocarbures bicy- clo-(3.1.1) hepténiques	163 590 2284
BESSIÈRE-CHRÉTIEN (M ^{me} Yvonne) et M. Jean-Pierre BRAS. Préparation d'hydrocarbures bicy- clo-(3.1.1) hepténiques	163 590
BESSIÈRE-CHRÉTIEN (M ^{me} Yvonne) et M. Jean-Pierre BRAS. Préparation d'hydrocarbures bicy- clo-(3.1.1) hepténiques	163 590 2284
BESSIÈRE-CHRÉTIEN (Mme Yvonne) et M. Jean-Pierre BRAS. Préparation d'hydrocarbures bicy- clo-(3.1.1) hepténiques	163 590 2284
BESSIÈRE-CHRÉTIEN (M ^{me} Yvonne) et M. Jean-Pierre BRAS. Préparation d'hydrocarbures bicy- clo-(3.1.1) hepténiques	163 590 2284

MM.	Pages.	I MM	Dante
BOLARD (JACQUES) et FRANÇOIS		rouge et résonance magnétique	Pages.
PLICQUE. — Sur la configuration		nucléaire des amidures de calcium	
des complexes ternaires des jons		et de strontium	175
Ni (II) tris-2. 2'-dipyridyle et Ni (II)		BOUILLANT (MILE MARIE-LOUISE)	- 70
tris-1.10-phénantroline	598	Voir Chopin (Jean) et divers	980
BONEL (GILBERT) Voir Massuyes (M ^{11e} Monique) et divers		BOULARÈS (Mme Habib), née Line	
BONHOMME (Mme Robert), née Mi-	941	POINSIGNON, MM. JEAN-LOUIS	
CHÈLE ALEXANDRE. — Voir		ADAMY et Paul FEDERLIN. —	
Robba (Max) et divers	256	Étude en milieu eau-dioxanne 50 %	
BONNELLE (Mme Roger), née Chris-	256	tamponné de l'hydrolyse du chlo-	
TIANE ROSSETTOS. — Voir Belin		rure de benzoyle par polarographie,	
(M ^{me} Esther) et divers	1288	par potentiométrie à électrode io-	
BONNEMAY (MAURICE), GUY BRO-	(200	nique spécifique et par mesures au	
NOËL et DENIS DONIAT. — Con-		pH-stat	1894
sidérations théoriques relatives aux		BOULARES (Mme Habib) et M. Paul	
cinétiques d'adsorption répondant		FEDERLIN. — Étude polaro-	
à la forme d'Elovich	2262	graphique du chlorure de benzoyle en milieu eau-dioxanne tamponné.	-661
BONNETAIN (Lucien). — Voir Trivin		BOULE (Pierre). — Influence de la	1664
(Hervé) et Lucien Bonnetain	564	liaison hydrogène sur le volume	
BONNIER (ÉTIENNE). — Voir Allibert		molaire de mélanges de liquides	
(M ^{me} Colette) et divers 1579,	2277	polaires	5
— Voir Chatillon-Colinet (M ^{me} Cathe-		— Voir Barriol (Jean) et divers	1977
rine) et divers	909	BOURDON (JEAN). — Voir Canva	- 377
- Voir Petot-Ervas (Mme Georgette) et		(M ^{me} Jennifer) et divers	1027
divers	1673	BOURGEOIS (PAUL). — Voir Calas	,
BONZOM (Albert). — Voir Poite (Jean-		(Raymond) et Paul Bourgeois 72,	
Claude) et divers	I 2	1007,	1525
BORGNA (JEAN-LOUIS). — Voir Mous- seron-Canet (M ^{me} Magdeleine) et		BOURNE BRANCHU (ROBERT), HERVÉ	
7.1	369	CHERADAME et PIERRE SIG-	
BORN (MAURICE), YVES CHAUVIN,	309	WALT. — Phénomènes cocata-	
GILLES LEFEBVRE et NHU-		lytiques intervenant dans la	
HUNG PHUNG. — Effet des acides		polymérisation du système α-mé-	
de Lewis sur le mode d'enchaî-		thylstyrolène tétrachlorure de ti-	
nement des molécules de propylène		tane-chlorure de méthylène	1292
dans la dimérisation catalytique		BOURRELLY (PAUL), Mmes VIVIANE	
par les complexes du nickel	1600	BOURRELLY et Michèle de	
BORSALI (FOUAD). — Voir Boileau		TOURNADRE. — Élimination des	
(M ^{11e} Sylvie) et Fouad Borsali	590	effets thermiques parasites dus aux mesures conductométriques au sein	
BORSIER (MICHEL) et RALPH SETTON.		d'une cellule microcalorimétrique.	776
— Action du césium métallique sur		BOURRELLY (Mme Paul), née Viviane	110
les aldéhydes	2022	DURAND. — Voir Bourrelly (Paul)	
BOTHOREL (PIERRE). — Voir Lemaire		et divers	776
(Bernard) et divers	1103	BOUSSAC (Mme Jacques), née GINETTE	//-
BOUAS-LAURENT (HENRI). — Voir	2/-	VINCENT. — Voir Desalbres	
Ardoin (Mme Nicole) et divers	340	(Henri) et divers	1457
— Voir Lapouyade (René) et divers	217	BOUSSU (MICHEL). — Voir Dubois	
BOUAZIZ (ROGER). — Voir Papin	1601	(Jacques-Émile) et Michel Boussu.	1603
(Gérard) et divers	1691	BOUTHIER (ALAIN). — Isolement d'om-	
BOUCHY (MICHEL). — Voir Cicolella	1929	midine à l'état cristallisé à partir	
(André) et diversBOUCLIER (PATRICK), JOSIK PORTIER	1929	d'yeux de Locusta migratoria L.	
et Paul HAGENMULLER. —		(Orthoptères, Acrididæ)	1410
Évolution de la constante de force		BOUVAIST (JEAN) Voir Calvarin	
de valence de la liaison N—H dans	}	(Gilbert) et divers	2288
les amidures minéraux	720	BOUVIER (M11e MARIE-FRANÇOISE) et	
ROUCLIER (PATRICK), JOSIK POR-		M. NICOLAS SPASSKY. — Copoly-	
TIER GEORGES TURKELL, JEAN		mérisation du sulfure de propylène	60
DUFOURCO et Paul HAGEN-		et du sulfure de cyclohexène	681
MILLER. — Etude par radiocris-		BOUVIER (PHILIPPE). — Voir Gault	25/
tallographie, spectrométrie infra-		(Henry) et Philippe Bouvier	354
C. R., 1969, 1er Semestre. (T. 268.)		Série C — 3	
G. R., 1909, 1- Bentestre, (1, 230.)			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
BOUYSSOUX (GÉRARD). — Voir Becde-		BROIN (CHARLES-ÉDOUARD DE). — Voir	
BUU 15500A (GERARD) Von Beene	1988	Haser (Richard) et divers	5 I
lièvre (Jean de) et divers 1921,	1900	BRONOËL (Guy). — Voir Bonnemay	
BOYER (Mile Jacqueline) Voir			2262
Mathieu (André) et M ^{11e} Jacqueline	C 1	(Maurice) et divers	2204
Boyer	647	BROSSARD (JACQUES). — Célérités de	
— Voir Perz (Robert) et M ^{11e} Jacqueline		propagation des détonations sphé-	
Boyer	649	riques divergentes des mélanges	
BOYER (MICHEL) Voir Chauveau		gazeux C ₂ H ₂ -O ₂ : influences de la	
(M ^{11e} Françoise) et divers	479	richesse et de la pression initiale	2061
BOYER (MICHEL) et PIERRE SOUCHAY.		BRULEBOIS (DANIEL). — Voir Barbe	
- Équilibre entre ions isopoly-		(Michel) et divers	2053
tungstiques	2073	BRUN (GÉRARD), BERNARD PEL-	
BOYER (MILE SIMONE), M. BERNARD		TRIAUX et MAURICE MAURIN.	
MALINGREY et Mme MARIE-		— Sur une combinaison réticulaire	
CLAIRE PRETESEILLE. — Mise		de formule $K_8H_2(AsO_8)_2As_2O_7$	171
en évidence de complexes dans		BRUN (GÉRARD) et BERNARD PEL-	- / -
		TRIAUX. — Sur deux combinai-	
l'adsorption des cyanines sur les	- 0		
halogénures d'argent	1629	sons réticulaires de formule	
BRAS (JEAN-PIERRE). — Voir Bessière-		$K_8H_2(AsO_4)_2V_2O_7$	
Chrétien (M ^{me} Yvonne) et M. Jean-		$= \operatorname{et} K_8 H_2(PO_4)_2 V_2 O_7 \dots$	1054
Pierre Bras	2221	— Sur la nature des groupements X ₂ O ₇	
BRAULT (Auguste). — Voir Le Floc'h		dans les combinaisons du type	
(Yves) et divers	1718	$K_8H_2(XO_4)_2X_2O_7$	1240
- Voir Venien (Frédéric) et divers	1269	BRUNET (Mme Robert), née Monique	
BREGEAULT (JEAN-MARIE), FRANCIS		GERMAIN. — Voir Chatelain	
PENIN, ANDRÉ DEREIGNE et		(Pierre) et Mme Monique Brunet-	
GUY PANNETIER. — Sur l'exis-		Germain	1016
tence de l'hémiheptahydrate et du		BURGADA (RAMON). — Les réactions	
dihydrate du sulfate manganeux	2165	du carbonyle avec les aminophos-	
BRELIVET (Joseph), Pierre AP-		phines, cas des esters	1310
PRIOU et JEAN TESTE. — Étude		- Voir Castro (Bertrand) et divers	1067
de l'action de P ₄ S ₁₀ sur des esters		— Voir Villieras (Jean) et divers	1164
d'acides hydroxy-3 thénoïques-2		BURY (RAYMOND), Mme MARIE-CLAUDE	1104
		JUSTICE et M. JEAN-CLAUDE	
substitués par des radicaux alipha-		JUSTICE. — Corrélations entre	
tiques	2231	les paramètres fondamentaux des	
BRENET (JEAN). — Voir Melendez		1	
(Arturo) et Jean Brenet	18	théories relatives à la conductibilité	
BRETELLE (M11e DANIÈLE) Voir		et au coefficient d'activité des élec-	_
Martinet (Pierre) et divers	2204	trolytes en solutions diluées	670
BRIAUCOURT (PHILIPPE), JEAN-PAUL		BUSETTA (BERNARD). — Voir Hospital	
GUETTÉ et ALAIN HOREAU.		(Michel) et Bernard Busetta 1232,	
Influences conformationnelles au		1300,	201I
cours de la réduction asymétrique		BUTOLO (YVES). — Voir Perraud (Ro-	
de quelques cétones aromatiques		bert) et divers	974
par les alumino-hydrures mixtes		BUVET (René). — Voir Cristofini (M11e	
chiraux	= 2342	Françoise) et divers	1346
BRINI (Mme Alfred), née Mathilde		- Voir Thévenot (Daniel) et divers	1488
FRITZ, Mme MARIE-MADELEINE		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
GEISTEL et M. ANDRÉ POUSSE.			
- Préparation et propriétés de		C	
quelques complexes de sels métal-		9	
liques avec l'hexaméthylphospho-		CABADI (M110 YVETTE) Voir Massol	
triamide /HMDT)	/ .	(Michal) at divare	. 0 . 4
triamide (HMPT)	2040		
BRION (JEAN). Voir Malicet (Jacques)	9	CABANETOS (Mile Michelle) et M.	
et divers	309		
BRISSEAU (M11e Louisette) et M. Jean		mination par spectroscopie infra-	
ROUXEL. — Préparation, caracté-	•	rouge de constantes d'équilibre	
risation structurale et dégradation		d'autoassociation de molécules ren-	
thermique de l'amidozincate de	;	fermant deux groupements « don-	
rubidium Rb ₂ Zn (NH ₂) ₄	1365	neurs » et deux sites « accepteurs »	
- Les amidozincates Na ₂ Zn (NH ₂) ₄ et		de protons. Cas des éthynyls car-	
$K_2\mathbf{Z}n$ (NH ₂),	2308		751

MM.	Pages.	(MM	Destre
CADIOT (PAUL) Voir Roustan (Jean-	r ages.	CANET (DANIEL). — Voir Granger	Pages.
Louis) et Paul Cadiot	734	(Picrre) et Daniel Canet	1661
CADIOU (LUCIEN) et JEAN PAÏDASSI.		CANONNE (Mme JEAN A. H.), née PER-	1001
— Sur la réaction du chrome avec		SÉPHONE KOUKOS et M. JACQUES	
l'azote aux températures élevées.	743	GOURIER. — Cyclisation intra-	~
CAGNIANT (PAUL). — Voir Bellinger	00%	moléculaire de thiényl-5 pentènes-1	
(Norbert) et Paul Cagniant — Voir Jacob (Georges) et Paul Cagniant.	1385	et du bis-(pentène-4 yl-2.5 thio-	
CALAS (M ^{11e} Marie-Reine) et M. Pierre	194	phène. Préparation de polyméthyl-	
MARSAU. — Structure cristalline		benzo (b) thiophènes et du tétra- méthyl-1.3.7.9 dibenzothiophène.	0210
du chlorhydrate de [(diéthyl-		CANVA (Mme Georges-Paul), née Jen-	2319
amino-2' méthyl-2') éthyl]-10 phé-		NIFER - JANE CONLAY, MM.	
nothiazine	2014	CLAUDE BALNY, PIERRE DOU-	
CALAS (RAYMOND). — Voir Duffaut		ZOU et JEAN BOURDON. — Chi-	
(Norbert) et divers	967	miluminescence à partir de combi-	
CALAS (RAYMOND) et PAUL BOUR-	,	naisons thermolabiles entre des	
GEOIS. — Synthèse d'alcynes si-		sensibilisateurs et de l'oxygène	1027
liciés : nouvelles méthodes de for-		CAPMAU (M11e MARIE-LOUISE). — Voir	
mations de la liaison Si—C	72	Rocquet (François) et divers	1449
- Erratums	1007	CARBONNEL (M ^{me} Luce). — Voir Rosso (Jean-Claude) et M ^{me} Luce Car-	
— Dérivés acétyléniques a-sulfoniques et		bonnel	1012
première synthèse de dérivés acé- tyléniques α-sulfoniques α'-siliciés.	1525	CAREL (CLAUDE) Voir Bidard-Vigou-	1012
CALINAUD (PIERRE), M ^{11e} SUZANNE	1323	roux (Mme Denise) et divers	951
DUCHER et M. André MICHET.		CARLE (PIERRE). — Voir Amosse (Jean)	· ·
— Action d'hydrazines sur quelques		et divers	784
butane-et butène-olides-4 β ou γ-		CARLES (Mme Pierre), née Micheline	
substitués	351	LORJOU et Mme Annick GOUR-	
CALLOT (PIERRE). — Sur l'influence des		SOT-LERAY. — Interactions in-	
phénomènes de sorption-désorp-		tramoléculaires. Moments dipolaires	
tion sur la mesure de chaleurs de		d'une série de trichloro-1.1.1 halo- géno-3 et dihalogéno-3.3 alcanes	1070
dilution	1625	CARO (PAUL). — Voir Antić (M ^{11e} Jeli-	10/0
CALMON (JEAN-PIERRE). — Effet iso-		saveta) et M. Paul Caro	1281
topique du deutérium sur la ciné-		CARPY (ALAIN) Voir Galy (Jean) et	
tique de coupure alcaline de l'acé-		Alain Carpy	2195
tyl-acétone	1256	CARRIÉ (ROBERT). — Voir Texier (Fer-	
- Fonctions thermodynamiques d'éno-		nand) et Robert Carrié	1396
lisation d'une série de β-dicétones	1435	CASADEVALL (Mme André), née	
aliphatiques	1477	ÉLIETTE CIFFRE. — Voir Jalla-	
CALSOU (M ¹¹⁶ Renée) et M. Michel FROMENT. — Sur l'identification		geas (Jean-Claude) et M ^{me} Éliette Casadevall	449
des substances formées au cours de		— Voir Moreau (Patrice) et M ^{me} Éliette	449
la polarisation anodique du nickel.	1197	Casadevall	1909
CALUSARU (AURELIAN). — Définition	-	CASES-CASANOVA (JAIME) Voir	0 0
de la rétention dans le cas où le	1	Retuert (Jaime) et divers	1361
produit de recul se trouve sous		CASTAGNA (BERNARD). — Voir Giava-	
plusieurs formes chimiques	2157	rini (René) et divers	1836
CALVARIN (GILBERT), JEAN BOU-		CASTELLAN (ALAIN). — Voir La-	
VAIST et DOMINIQUE WEIGEL		pouyade (René) et divers	217
Étude structurale et moléculaire de	0088	CASTRO (BERTRAND). — Voir Villieras (Jean) et divers	1164
l'acétyl-I' benzoyl-ferrocène	2288	CASTRO (BERTRAND), RAMON BURGA-	1104
CALVET (JEAN), HENRY MARTINOD		DA, GILBERT LAVIELLE et JEAN	
et M ^{me} Christiane RENON. — Croissance des cristaux et recris-	Ī	VILLIÉRAS. — Carbanions gem-	
tallisation induite par déformation.	33	halogénés : réaction du trichloro-	
CAMBON (AIMÉ), FRANÇOIS GAYMARD		méthylure de trisdiméthylamino-	
et Roger GUEDJ. — Étude en		chlorophosphonium sur la fonction	
spectrométrie de masse : les dichlo-		carbonyle	1067
rocyclohexanes	1736	CASTRO (BERTRAND), JEAN VILLIÉ-	
CAMELOT (MICHEL). — Voir Tiar		RAS et NILDA FERRACUTTI. —	
(Chérif) et divers	1825	Les aldéhydes aliphatiques dans la	
, , , ,			

	Pages.	MM.	Pages.
MM.	1 agos.	au cours d'un traitement de trempe,	
réaction de Darzens des esters mono		de structures austénoferritiques	395
et dichloroacétiques. Un effet de		Woin Auged	- 0
solvatation spécifique par liaison		CHANAL (JEAN-LOUIS). — Voir Aussel	5
hydrogène	1403	(Paul) et divers	1195
CAUBET (JACQUES-JEAN) et CLAUDE		CHAPOTON (ALAIN), BERNARD VAN-	
AMSALLEM. — Sur certaines		DORPE et JEAN-MARIE WACRE-	
transformations physicochimiques		NIER. — Contribution de la spec-	
transformations physicochimiques		trométrie hertzienne à l'étude de	
d'une surface en cuproaluminium		Tronnetrie neitzienne a retude de	
soumise au frottement	1211	la déshydratation d'une zéolithe	
CAUQUIS (Georges), JEAN-PAUL CO-		synthétique	1729
OUAND et JEAN RIGAUDY. —		CHARBUNNIER (François) et Jean	
L'oxydation électrochimique de la		GAUTHIER. — Action de la cha-	
tribromo-2.4.6 aniline dans l'acé-		leur sur quelques sulfonates alipha-	
tonitrile : résultats et discussion de			1596
		tiques de cuivre	1390
la nature de l'étape primaire de la	. 0 5	CHARIFI (MAHMOUD). — Voir Rio	
réaction	2265	(Guy) et Mahmoud Charifi	1960
CAVÉ (André). — Voir Charles (Georges)		CHARLES (Georges), Thomas NJIMI,	
et divers	2105	GUY OURISSON, JEAN-DANIEL	
CESBRON (JEAN-MARIE), ROBERT		EHRHARDT, Mme CHRISTIANE	
COURTEL, JACQUES-ÉMILE DU-			
BOIS et Pierre-Camille LA -		CONREUR, MM. André CAVE	
		et Robert GOUTAREL. — Alca-	
CAZE. — Contribution à l'étude		loïdes stéroïdiques XCIV : Stéroïdes	
des phénomènes d'interfaces métal-		et alcaloïdes des graines de Funtu-	
solution d'électrodes polarisées par		mia elastica (Preuss) Stapf et de	
la méthode polaromicrotribomé-		Funtumia latifolia Stapf: cyclo-	
trique. Formation et réduction		arténol, nor-31 lanostérol, déhy-	
électrochimiques d'oxydes d'or en			
milieu aqueux	1985	dro-24 lophénol, desmostérol et	
		irehdiamines	2105
CHABERT (BERNARD). — Voir Edel		CHARMASSON (René). — Anomalie de	
(Georges) et Bernard Chabert	226	la pression osmotique des solutions	
CHABRIER (Pierre). — Voir Savignac		de polyoxyéthylèneglycol compri-	
(Philippe) et Pierre Chabrier	861		-020
- Voir Thuong (Nguyen Thanh) et		mées	1839
divers	1714	CHARPIN (Mme Jean), née Pierrette	
CHABRIER (PIERRE), NGUYEN THANH		CORNEC, M. François MONTO-	
THUONG et Mile Dominique LE-		LOY et Mme MARTINE NIER-	
		LICH. — Données cristallogra-	
MAITRE. — Action de quelques		phiques sur les fluorures complexes	
agents nucléophiles sur les dioxa-			
phospholanes et les dioxaphospho-		hydratés de l'uranium IV et de	
rinanes	1802	zinc ou de manganèse	156
CHACHATY (CLAUDE) et ALAIN FOR-		CHARRIER (CLAUDE). — Voir Rous-	
CHIONI. — Spectre de résonance		tan (Jean-Louis) et Claude Charrier.	2113
		CHASLE (M11e MARIE-FRANCE) et M.	2110
paramagnétique électronique du ra-		André FOUCAUD. — Cyclisation	
dical méthoxy (CH3O') en phase			
solide	300	d'α-chlorosuccinimides substitués et	
CHACHATY (CLAUDE), ALAIN FOR-		transposition en β-lactames spiran-	
CHIONI et MASARU SHIOTANI.		niques	2034
— Résonance paramagnétique élec-		CHASSAING (JEAN). — Composés fluo-	
tronique de radicaux cycliques		rés du type $Na_2NgM_{III}F_7$ (M = Ga ,	
porfuerés		In Ca W Ca E	
perfluorés	1181	In, Sc, V, Cr, Fe)	2188
CHAIGNEAU (MARCEL) et M11e MADE-		CHASTAGNIER (M11e MADELEINE). —	
LEINE CHASTAGNIER. — Action		Voir Chaigneau (Marcel) et M11e	
du bromochlorodifluorure de car-		Madeleine Chastagnier	1374
bone sur le mercure et l'oxyde		CHATALIC (ANDRÉ), PASCAL DES-	10/4
mercurique	- 9 7	CHANDS A C PANNING	
mercurique	1374	CHAMPS et GUY PANNETIER.	
CHAIGNEAU (MARCEL) et Mme Mo-		— Spectres d'absorption de TiCl	
NIQUE SANTARROMANA. — Ac-		et d'un nouveau radical, TiBr	IIII
tion du trifluorure de phosphore	;	CHATELAIN (PIERRE) et Mme Mo-	
sur les trioxydes de molybdène et		NIQUE BRUNET-GERMAIN.	
de tungstène	825	Magnes de Citation de la Magnes de la Company de la Compan	
CHAMPIN (BERNARD) et CLAUDE	023	an pouron rotatone de	
COLLY (DERNARD) EL CLAUDE		mélanges de p-azoxyanisol et de	
GOUX Sur le comportement,	,	benzoate de cholestérol, et essai de	

MM,			
vérification de la théorie de De	Pages.		Pages.
Vriès	205	lytiques dans la polymérisation de	
— Nouveaux types de discontinuités de		l'indène par le tétrachlorure de titane en solution dans le chlorure	
Grandjean-Cano dans une struc-		de méthylène	1-6
ture cholestérique et interprétation		CHERMANT (JEAN - LOUIS), ALFRED	476
hypothétique	1016	DESCHANVRES, GÉRARD MA-	
CHATELAIN (PIERRE) et JEAN-CLAUDE		NIER et GUY VERGE. — Diffé-	
MARTIN. — Séparation des deux vibrations circulaires se propageant		rents aspects observés au cours de	
dans un cristal-liquide cholesté-		la carburation de fils de titane	2291
rique	758	CHEVALIER (JEAN-Louis). — Détermination des sacrads de mination	
- Calcul théorique des indices pour les	736	mination des seconds coefficients viriels d'éthers aliphatiques	-/-
vibrations circulaires se propa-		CHEVALIER (RAYMOND) et Mme Ma-	747
geant dans un cristal-liquide cho-		DELEINE GASPERIN. — Synthèse	
lestérique et comparaison avec		en monocristaux et structure cris-	
l'expérience	898	talline de l'oxyde UTiNb ₂ O ₁₀	1426
CHATILLON (Mme CHRISTIAN), née		CHIEUX (PIERRE). — Voir Lelieur	
CATHERINE COLINET, MM. JEAN-		(Jean-Pierre) et divers	1791
Claude MATHIEU, Pierre DES- RÉ et Étienne BONNIER. —		CHIRON (ROBERT). — Voir Laurence	
Variation de l'enthalpie partielle		(Christian) et Robert Chiron. 279,	651
limite de l'or dans l'étain dans l'in-		CHODK IEWICZ (WLADYSLAW). — Voir Rocquet (François) et divers	7//0
tervalle de température 655-1008°K.	909	CHOPIN (JEAN), BERNARD ROUX, M11es	1449
CHAUVEAU (Mue Françoise), MM.	Jes	Marie-Louise BOUILLANT, An-	
MICHEL BOYER et BERNARD LE		DRÉE DURIX, AGNÈS D'ARCY,	
MEUR. — Préparations et pro-		MM. Tom MABRY et Hiro YOS-	
priétés générales de deux isopoly-		HIOKA. — Structure et synthèse	
tungstates acides	479	de la di-C-glucosyl-6.8 apigénine	
CHAUVEL (CHRISTIAN), JEAN-CLAUDE		du Citron	980
BERNIER et André MICHEL. —		CHOPLIN (François), GÉRARD KAUF-	
Préparation et étude cristallogra-		MANN et RAYMOND ROHMER. — Spectres de vibration de nouveaux	
phique de deux oxydes mixtes à	2085	complexes de coordination du mo-	
structure perovskite	2003	lybdène (VI) avec les oxydes de	
Propriétés de N, N-diméthylthio-		triméthylamine et de triméthylar-	
amides	294	sine	333
CHAUVIN (Yves) Voir Born (Mau-		CHRÉTIEN (André) et Gérard DU-	
rice) et divers	1600	QUENOY. — Synthèses entre so-	
CHE (MICHEL). — Voir Dufaux (Michel)		lides à partir d'un superoxyde alca-	
et divers	2255	lin-mésoperrhénates de potassium, rubidium ou césium	500
CHE (MICHEL), PIERRE C. GRAVELLE		CICOLLELA (André), Xavier DE-	509
et PAUL MERIAUDEAU, — Étude		GLISE, MICHEL BOUCHY, JEAN-	
par résonance paramagnétique élec-		CLAUDE ANDRÉ, JACQUES LE-	
tronique d'un bioxyde de titane (anatase) contenant des ions anti-		MAIRF et MICHEL NICLAUSE. —	
moine	768	Photo-oxydation du biacétyle en	
CHEHATA (Mohamed), Mile Françoise		phase liquide	1929
BOCABEILLE, Mme GERMAINE		CIZERON (Georges) — Voir Maeder	
THUILLIER et M. PAUL RUMPF.		(Gérard) et divers	1992
— Sur l'alkylation des acides hy-		— Voir Van Effenterre (Patrick) et divers. CLÉOPHAX (M¹¹e JANINE). — Voir Sé-	2273
droxamiques	445	pulchre (M ^{11e} Anne-Marie) et divers	849
CHEMINAT (BERNARD) et RENÉ RAM-		CLÉOPHAX (M ^{11e} Janine) et M ^{11e} Anne-	- 40
BAUD. — Synthèse de dérivés		MARIE SÉPULCHRE, MM. ALAIN	
indéniques à partir de divers alcools	724	GAUDEMER et Stéphan D. GÉRO.	
$\Delta \alpha$, β -éthyléniques $\beta \beta$ diphénylés. CHEMLA (MARIUS). — Voir Bénière	724	- Synthèse d'un oxa-2 aza-5 bicy-	
(François) et divers	1461	clo-[2.2.1] heptane contenant un	
CHERADAME (HERVÉ). — Voir Bourne		groupe amine sur le carbone 7	983
Branchu (Robert) et divers	1292	CLESSE (M11e Françoise) et M. Hervé	
CHERADAME (HERVÉ), NGUYEN		QUINIOU. — Réactions des aroyl-	
ANH HUNG et PIERRE SIGWALT.		dithioacétates de méthyle avec les sels d'aryl-3 dithiole-1.2 ylium	637
Étude des phénomènes cocata-	- 1	sels a high-3 diffillion-1.2 gradii	

MM.	Pages.	TATATA	Pages.
COAT (JEAN-PAUL) et SERGE DAVID.		COMBOURIEU (JEAN), GEORGES LE	
— Carboxyméthyl-O-5' ribonucléo-		BRAS et GÉRARD LAVERDET. —	
sides, intermédiaires dans la syn-		Étude comparative de la réaction	
thèse d'antigènes nucléosidiques po-		entre l'oxygène atomique et l'acé-	
tentiels	1160	tylène et de la réaction entre l'hy-	
COBIAN (M11e LUDMILLA). — Voir		drogène atomique et l'acide azot-	- 225
Dang Quoc Quan et Mile Ludmilla		hydrique	1 335
Cobian	2217	COMBRET (JEAN-CLAUDE). — Voir Le-	-215
COHEN-ADAD (Roger), M11e Marie-		roux (Yves) et divers	2345
THÉRÈSE SAUGIER, MM. BER-		— Voir Noël (Michel) et divers	1152
NARD BOINON et MICHEL RI-		CÔME (GUY-MARIE) et FRANÇOIS BA-	
VIÈRE. — Le système binaire		RONNET. — Étude de l'auto-inhi-	
eau-bromure de cobalt	1683	bition de la pyrolyse du néopen-	
COÏC (JEAN-PIERRE), PATRICK ROL-		tane et détermination de sa vitesse	
LIN et RALPH SETTON. — Con-		initiale à l'aide d'un ordinateur	1917
densation de la cyclohexanone par		COMTAT (MAURICE). — Voir Riba	0
les alcoolates alcalins en solution	1964	(Jean-Pierre) et divers	1089
COINTOT (ANDRÉ). — Voir Watelle-	2.0	CONARD (JACQUES). — Voir Riou (Mile	
Marion (M ^{me} Ginette) et divers	1680	Annie) et divers	297
COINTOT (André), JEAN CRUCHAU-		CONIAC (M11e Nicole), MM. Georges	
DET et M ^{me} Marie-Hélène SI-		HAZEBROUCQ et JEAN GAR-	
MONOT-GRANGE. — Adsorption		DENT. — Formylation selon Vils-	
de différents gaz par la zéolithe		meier et Haack dans la série de la	0
synthétique 4 A	812	benzazépine-3	2031
COLAS (JEAN-LOUIS). — Voir Lamure		CONREUR (Mme ROLAND), née CHRIS-	
(Jules) et Jean-Louis Colas	57	TIANE HERZ. — Voir Charles	
COLIN (JEAN-MICHEL) et JEAN LE-		(Georges) et divers	2105
FEBVRE. — Préparation d'un		CONVERT (Mile ODILE). — Voir Armand	0.7
acide antimonique amorphe à partir		(Joseph) et M¹¹e Odile Convert	842
de l'acide antimonique jeune en	0	COQUAND (JEAN-PAUL). — Voir Cau-	6 5
solution. Étude de sa stabilité	1760	quis (Georges) et divers	2265
COLINEAU (MICHEL). — Voir Martinet		CORBIER (JEAN). — Voir Cresson	
(Pierre) et divers	1303	(Pierre) et Jean Corbier	1614
COLLETER (JEAN-CLAUDE), MICHEL		COT (Louis). — Voir Lari-Lavassani	_
GADRET et MICHEL GOUR-		(Abbasse) et divers	1782
SOLLE. — Structure de la pro-		— Voir Tedenac (Jean-Claude) et divers.	0.0
pyl-2 thiocarbamoyl-4 pyridine	1429	240, 1368,	1687
- Structure de la méthyl-2 thiocarba-	~ .	COT (Louis) et Serge PEYTAVIN. —	
moyl-4 pyridine	1754	Relations structurales dans la série	
COLLETTE (GASTON) et JACQUES DE-		des sulfates doubles isotypes de	
GAUQUE. — Variation du frotte-		formule Na ₂ M ^H (SO ₄) ₂ . 4 H ₂ O avec	0.4
ment intérieur d'un alliage fer-		$M^{II} = Fe$, Co, Ni ou Zn	64
carbone avec l'ordre d'application		COTRAIT (MICHEL). — Structure d'un	
de la contrainte de cisaillement et	9	sel de potassium de l'acide éthylène-	0.10
du champ magnétique COLLONGUES (ROBERT). — Voir <i>Perez</i>	37	diamine tétraacétique	1848
u Jorba (Mme Monique) et M De		COTTIER (Louis). — Voir Colonge	
y Jorba (Mme Monique) et M. Ro-		(Jean) et divers	1155
bert Collongues	601	COUDERC (PIERRE). — Voir Riou	
COLONGE (JEAN) (†), LOUIS COTTIER		(Mile Annie) et divers	297
et GÉRARD DESCOTES. — Syn-	~ ~	COUDERT (Maurice) et Jean-Mau-	
thèse d'oxacyclanols-2 COLSON (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Dvo</i> -	1155	RICE VERGNAUD. — Dosage di-	
raczek (Igan Daul) of divers	0.10	rect du palladium contenu dans des	
raczek (Jean-Paul) et divers — Voir Le Boète (Frédéric) et Jean-	1646	poudres de charbon par spectro-	
Claude Colson		photométrie d'absorption atomique.	1225
- Voir Toesca (Serge) et divers	2142	COURSEILLE (CHRISTIAN), JACQUES	
	1099	GAULTIER et CHRISTIAN HAUW.	
AZOU. — Recherche et utilisation		-Structure cristalline et moléculaire	
d'un programme optimal de tem-		de la phényl-3 naphtoquinone-14.	1358
pérature pour la détermination du		COURTEL (ROBERT). — Voir Cesbron	
coefficient de diffusion de l'hydro-		(Jean-Marie) et divers	1985
gène dans le nickel	C	COURTINE (PIERRE) et JEAN-CLAUDE	
Some dans to meker	677	DAUMAS. — Interprétation du	

MM.	Pages.	1 MM	Doggo
polymorphisme des molybdates de	i agos.	HMPT (hexaméthylphosphotria-	Pages.
fer, de nickel et de cobalt	1568	mide) en présence des métaux	
COURTOT (Mme PIERRE), née JACQUE-		alcalins	4'19
LINE COUPEZ, MM. CHRISTIAN MADEC et MAURICE LE DÉ-			
MÉZET. — Comportement des		D	
solutions d'iode dans le diméthyl-		DADADID (Decemb) of Ballo Ballo	
sulfoxyde. Stabilité du complexe		DABARD (René) et M ¹¹⁰ Maryvonne LE PLOUZENNEC. — Condensa-	
triiodure	1856	tion de l'anhydride a, a-diméthyl-	
COURTY (PHILIPPE) et BERNARD DEL-		succinique sur le cymantrène et le	
MON. — Obtention d'oxydes mixtes divisés par décomposition		méthylcymantrène	290
de précurseurs amorphes (sels orga-		- Réduction de la ferrocéno-2.3 inda-	
niques amorphes)	1874	none-1 et de ses dérivés	1721
COUSSEINS (JEAN-CLAUDE), ALFRED	, ,	GÉRARD JAOUEN. — Obtention	
ERB et WILLIAM FREUNDLICH.		de composés optiquement actifs en	
— Sur un nouveau fluorure ter- naire : AlMnF ₅		série du benchrotrène	201
COUTIN (BERNARD) et HIKARU SEKI-	717	DACHET (JEAN-PIERRE), FERDINAND	
GUCHI. — Étude du mécanisme		D'IVOIRE et HENRI GUÉRIN. — Sur le système As ₂ O ₃ —P ₅ O ₂ —H ₂ O	
de la polymérisation alcaline des		à 20°C	1767
lactames: hydrolyse des lactames et	0	DAGRON (CHRISTIAN) et MIIe FRAN-	
de leurs dérivés N-acylés	2281	çoise THEVET. — Répartition	
GLACET. — Préparations de di-		des types cristallins dans la série	
aminoalcools acétyléniques	III	des iodosulfures et fluorosulfures des éléments des terres rares et	
CRASTES DE PAULET (André). —		d'yttrium	1867
Voir Mousseron-Canet (M ^{me} Magde-		DALMAI (Mme Gisèle) [Mme Boris	
leine) et divers	369	IMELIK]. — Voir Massardier	
CRESSON (PIERRE). — Voir Bancel (Serge) et Pierre Cresson 1535,	1808	(Jean) et divers	1642
CRESSON (PIERRE) et JEAN CORBIER.	1000	— Voir Perrichon (Vincent) et divers DAMANSKI (Aleksandre F.). — Voir	905
— N-alcoylation d'ène-amines en		Sakic (Mme A.) et divers	1779
série acétylénique et sigmatropie		DANG QUOC QUAN et Mile Ludmilla	- 7 7 3
des ammoniums formés	1614	COBIAN. — Sur l'étude structurale	
CRETENET (JEAN-CLAUDE). — Les		du ditertiobutyl-2.6 paracrésol et	
systèmes VF_3 - MF_2 (M = Ca, Sr	945	de quelques phénols apparentés : effet de l'encombrement stérique	
ou Ba)	943	sur les spectres infrarouges, RMN,	
dans des systèmes M ₃ VF ₆ -M' ₃ VF ₆ .	2092	ultraviolet, et d'autres propriétés	
CRISTOFINI (M11e Françoise), MM.	Ť	physiques	2217
RENAUD DE SURVILLE, MARCEL		DANTO (YVES), JEAN SALARDENNE	
JOZEFOWICZ, LIAN TSÉ YU et		et Mario VILLAGRASA, — Influence de la nature des électrons	
RENÉ BUVET. — Propriétés électrochimiques des sulfates de poly-		sur les caractéristiques courant-	
aniline	1346	tension de structures métal-SiO-X	
CROZET (MICHEL-PIERRE). — Voir		(X étant un métal, un semi-métal ou	
Surzur (Jean-Marie) et Michel-		un semi-conducteur)	1571
Pierre Crozet	2109	DARDOIZE (François), Jean-Louis MOREAU et Marcel GAUDE-	
CRUCHAUDET (JEAN). — Voir Cointot	812	MAR. — Sur la réactivité des métal-	
(André) et divers	012	liques intermédiaires de Reformat-	
mant (Henri) et divers	52 r	sky vis-à-vis de la fonction imine	2228
CUVIGNY (M11e Thérèse) et M. Henri		DAREMON (CHRISTIAN) et RENÉ	
NORMANT. — Recherches sur les		RAMBAUD. — Butanolides a substitués: précisions sur le bromo-2	
alcoylamidures. Réactions de subs-	834	butanolide-1.4, le dibromo-2.2	
titution à l'azote	1380	butanolide-1.4 et certains de leurs	
CUVIGNY (M ^{11e} Thérèse), MM. Da-	1000	dérivés	2028
NIEL REISDORF et HENRI NOR-		DARRAS (RAYMOND), PIERRE BAQUE	
MANT. — Autoxydation d'hydro-		et Jacques SANNIER. — In-	
carbures aromatiques en milieu		fluence de faibles teneurs en vapeur	

MM.	Pages.	MM.	rages.
d'eau sur l'oxydation et l'hydrura-		DELEPIERRE (HENRI). — Voir Dele-	
tion des alliages zirconium-cuivre		salle (Gérard) et divers	1324
dans le gaz carbonique aux tempé-		DELESALLE (GÉRARD), HENRI DELE-	
ratures élevées	1913	PIERRE et PIERRE DEVRAINNE.	
DARRAS (RAYMOND) et HENRI LO-	7 9 - 0	- Corrélation entre la vitesse de	
RIERS. — Influence de la structure		cristallisation de l'iodure de potas-	
des alliages zirconium-cuivre sur		sium dans les mélanges eau-alcool et	
		la vitesse de migration des ions	
leur résistance à l'oxydation dans			1324
le gaz carbonique aux températures		I - et K+ dans ce milieu	1324
élevées	2244	DELESALLE (GÉRARD), PIERRE DE-	
DARRAS (RAYMOND), HENRI LORIERS		VRAINNE et Joseph HEUBEL.	
et Pierre BAQUE. — Oxydation		— Aspects structuraux de l'in-	
des alliages zirconium-cuivre dans		teraction ion-solvant dans les sol-	
l'anhydride carbonique aux tempé-		vants mixtes : système H ₂ O,	
ratures élevées	1317	$C_2H_5OH, KI., \dots$	553
DAUMAS (JEAN-CLAUDE) Voir Cour-		DELETANG (CHRISTIAN) Voir	
tine (Pierre) et Jean-Claude Daumas.		Rigaudy (Jean) et divers	3.14
DAUMAS (M11e NICOLE) et M. ALBERT		DELMAU (JEAN). — Voir Arnaud (Chris-	9.11
HÉROLD. — Sur les relations			250
		tian) et divers	250
entre la notion de stade et les		DELMON (BERNARD). — Voir Courty	
mécanismes réactionnels dans les		(Philippe) et Bernard Delmon	1874
composés d'insertion du graphite	373	— Voir Marcilly (Christian) et Bernard	
DAVER (ALAIN). — Voir Le Guillanton		Delmon	1795
(Georges) et Alain Daver 643,		DEMORTIER (Antoine) et Gérard	
DAVID (LUCIEN) et ALAIN KERGO-		LEPOUTRE. — Constantes d'asso-	
MARD. — Cyclisation des dipro-		ciation dans les solutions diluées	
pénylbenzènes en benzocyclohep-		métal-ammoniac	453
tène	986	DENIVELLE (LÉON). — Voir Hedaya-	.170
DAVID (SERGE). — Voir Coat (Jean-		tullah (Mir) et Léon Denivelle	697
Paul) et Serge David	1160		427
DAYANTIS (JEAN). — Mesure de la		DEREIGNE (André), — Voir Bre-	0 =
compressibilité partielle d'un poly-		geault (Jean-Marie) et divers	2165
styrène dans différents solvants par		DERVIN (Mme Pierre), née Jacqueline	
ultracentrifugation analytique		VERIEN. — Voir Faucherre	
DEBUIGNE (JEAN). — Voir Dechamps		(Jacques) et M ^{me} Jacqueline Dervin.	2088
(Michel) et divers	1499	DESALBRES (HENRI), Mmes GINETTE	
DECHAMPS (MICHEL), JEAN DE-		BOUSSAC et Yvonne BESSIÈRE-	
BUIGNE et PIERRE LEHR. —		CHRÉTIEN. — Hydroboration	
Étude cinématographique de l'oxy-		dans la série de l'aldéhyde α-cam-	
dation du zirconium sous pression		pholénique	1457
réduite d'extrações		DESCHAMPS (Joël). — Voir Pichat	. ,
réduite d'oxygène	1499	(Louis) et divers	107
DEGAUQUE (JACQUES). — Voir Col-		DESCHAMPS (PASCAL). — Voir Cha-	197
lette (Gaston) et Jacques Degauque.	37		
DEGLISE (XAVIER). — Voir Cicolella		talic (André) et divers	IIII
(André) et divers	1929	DESCHANVRES (ALFRED). — Voir	
DELABROUILLE (JEAN-CLAUDE) et		Chermant (Jean-Louis) et divers	229 I
CHRISTIAN LAHANIER. — Sur-		DESCOTES (GÉRARD). — Voir Billet	
fusion des alliages étain-bismuth	884	(Lucien) et Gérard Descotes	69
DELAFOSSE (Mme MAURICE), née		— Voir Colonge (Jean) et divers	1155
DENISE CAUCHOIS. — Voir Belin		DESESTRET (ANDRÉ), MICHEL FRO-	
(M ^{me} Esther) et divers	1288	MENT et PIERRE GUIRALDENQ.	
— Voir Dvoraczek (Jean-Paul) et divers.	1646	— Influence du silicium sur la résis-	
- Voir Gillot (Bernard) et divers 656,	11040		
- Voir Toesca (Serge) et divers	1191	tance à la corrosion intergranu-	
DELBARRE (FLORIAN). — Voir Kha	1099	laire, dans des milieux très oxy-	
Vana Thang et Elevier D. H.		dants, d'aciers inoxydables austé-	
Vang Thang et Florian Delbarre	525	nitiques chrome-nickel	465
DELBART (GEORGES). — Sur l'impor-		DESRÉ (PIERRE). — Voir Berthon	
tance de la normalisation des maté-		(Olivier) et divers	1939
riaux et des machines	2049	— Voir Chatillon-Colinet (M ^{me} Catherine)	
- La normalisation des produits sidé-		et divers	909
rurgiques d'usage courant en France	;	DESSAUX (M ^{11e} Odile). — Voir Vidal	
et dans le monde	2237	(Bernard) et divers 574,	2140
			- 4

MM.	Pages.	1 MM.	Dogo
DEVILLERS (JEAN) Voir Majoral		ture lamellaire : préparation à	Pages.
(Jean-Pierre) et divers	1077	partir de copolymères diséquences	
DEVIN (CLAUDE). — Voir Zecchini		polystyrène-polybutadiène	1218
(Pierre) et Claude Devin	706	DOUZOU (PIERRE). — Voir Canva (Mme	1210
DEVRAINNE (PIERRE). — Voir Dele-		Jennifer) et divers	7005
salle (Gérard) et divers 553,	1324	DREUX (JACQUES). — Voir Mounet	1027
DIALLO (ALEPHA O.). — Sur le calcul		(Jean) et divers	7.06 Y
des intensités des raies fondamen-		DRIOLE (JEAN). — Voir Allibert (Mme	1061
tales Raman et des fonctions ther-		Colette) et divers 1579,	0.077
modynamiques du sous-sulfure de		DUBERTRET (ALAIN) et PIERRE LEHR.	2277
carbone	1733	— Description d'une surstructure	
DIAMENT (RENÉ) et MICHEL SÉDIEY.		$\operatorname{Zr}_3\operatorname{O}_1\ldots$	501
- Préparation et étude par		— Erratums	875
rayons X et par thermogravimétrie		Erratums relatifs à une précédente	- , -
du bromite Mg (BrO ₂) ₂ , 6 H ₂ O	1243	communication: Description d'une	
DIANOUX (ALBERT-José). — Voir	2 -	surstructure Zr_3O_{1-x} (t. 267, 1968,	
Sevèque (François) et divers	165	p. 820)	873
DIGUET (RENÉ). — Voir Barriol (Jean)		DUBOIS (JACQUES-EMILE). — Voir	
et divers	1977	Cesbron (Jean-Marie) et divers	1985
DIMANI (Mohamed): — Voir Barbe (Mi-	۳۵	DUBOIS (JACQUES-ÉMILE) et MICHEL	
chel) et divers	2053	BOUSSU. — Synthèse de cétones	
Rzepski (M ^{me} Jacqueline) et M.		aliphatiques encombrées à partir	
Omourtague Dimitrov	FIO. 0	des chlorures d'acide α-secondaires	
DIVORNE (M11e CATHERINE). — Voir	792	très ramifiés	1603
Roggero (Jean) et M ^{11e} Catherine		DUBUSC (Mle Michèle). — Voir Rosso	F 0
Divorne	870	(Jean-Claude) et divers	587
DONIAT (DENIS). — Voir Bonnemay	0,0	DUCHER (M ^{11e} SUZANNE). — Voir	25-
(Maurice) et divers	2262	Calinaud (Pierre) et divers	351
DONNET (JEAN-BAPTISTE). — Voir Riou	2202	du diéthylmagnésium par l'hexamé-	
(M ^{11e} Annie) et divers	297	thylphosphorotriamide (HMPT)	1259
DORÉ (GÉRARD). — Voir Robba (Max)	- 37	DUFAUX (MICHEL), MICHEL CHE et	1239
et divers	256	CLAUDE NACCACHE. — Étude	
DORIE (JEAN-PAUL). — Voir Bertin		par résonance paramagnétique élec-	
(M ^{me} Virineya) et divers	1549	tronique de l'adsorption d'oxygène	
— Voir Martin (Gérard-J.) et divers	1004	sur les oxydes de molybdène et de	
DORMOND (ALAIN). — La réaction de	·	cérium supportés	2255
Réformatsky en série ferrocénique	2102	DUFAY (PHILIPPE). — Voir Pichat	
DOU (HENRI). — Voir Vernin (Gaston)		(Louis) et divers	197
et divers 977,	2025	DUFFAUT (Norbert), JACQUES DU-	
DOUCET (Mme André), née GINETTE		NOGUES et RAYMOND CALAS.	
BAUDRY. — Action du N-bro-		— Action d'organochlorosilanes sur	
mo-succinimide sur le triméthyl-		quelques métaux dans l'hexamé-	
silyl-1 phényl-3 propène-2	1878	thylphosphotriamide	967
- Voir Louys (Jean-Michel) et divers	2336	DUFOUR (Louis-Claude). — Voir	
DOUCET (JACQUES), DIDIER GAGNAIRE		Dufour (Philippe) et divers	457
et André ROBERT. — Action du		DUFOUR (Mile MARIE-CHANTAL), MM.	
diméthylsulfoxyde sur des dérivés		PIERRE PERROT et GABRIEL	
hydroxyphénoliques	1700	TRIDOT. — Propriétés thermo-	
DOUHÉRET (GÉRARD) et GEORGES	Ì	dynamiques des oxydes ternaires :	
DURANTHON. — Principe de la		Ca O. FeO. Fe ₂ O ₃	831
détermination de tensions de diffu-		et Ca O. 3 FeO. Fe ₂ O ₃ DUFOUR (PHILIPPE), BERNARD DE	031
sion au moyen de cellules galva-		ROSA et Louis-Claude DUFOUR.	
niques à électrodes de verre indi-	1632	- Changement de régime réac-	
catrices	1032	tionnel dans l'oxydation du nickel	
Tensions de diffusion entre solutions		pulvérulent sous très faible pression	
aqueuses d'acides minéraux et	1833	d'oxygène	457
organiques	1000	DUFOURCQ (JEAN). — Voir Bouclier	
OOUPEUX (HENRI). — Voir Martinet (Pierre) et divers	220/	(Patrick) et divers	175
OOUY (André) et Bernard GALLOT.	2204	DUMONT (CLAUDE), JACQUES NAIRE,	
— Copolymères organisés à struc-		MICHEL VIDAL et PAUL ARNAUD.	
- Copolymeres organises a serve			

MM.		Pages.	MM.	Pages.
141111.	- Cycloaddition du diazo-2 pro-	Ŭ	${f E}$	
	pane sur une triple liaison	348		
TOT IN	ORA (Denis) et Jean RAVEZ.	040	EDEL (GEORGES) et BERNARD CHA-	
DUM			BERT. — Détermination par	
	— Les systèmes MF_2 - CrF_2 ($M = Ca$,	0.0-	chromatographie en phase gazeuse	
	Sr, Ba)	3 37		
L	es systèmes MF_2 - CrF_3 ($M = Ca$,		des isothermes de sorption de va-	0
	Sr, Ba)	1246	peurs sur les fibres textiles	226
DIIN	OGUES (JACQUES). — Voir Duf-	·	EHOLIÉ (Mme Michel), née Rose	
DUN		967	TRAORÉ, MM. JACQUES KAMSU	
	faut (Norbert) et divers	907	KOM et JEAN FLAHAUT. —	
DUP	LAN (JEAN-CLAUDE). — Voir Ar-	_	KOM et JEAN PLANAOI.	
	naud (Christian) et divers	250	Étude des systèmes PbSe-Ga ₂ Se ₃ et	
DUP	OUY (JEAN-PIERRE) et TIVADAR		PbSe-GaSe	700
	KIKINDAI. — Formation de		EHRHARDT (JEAN-DANIEL). — Voir	
	gouttes avec transfert simultané de		Charles (Georges) et divers	2105
		7000	ELPHIMOFF-FELKIN (Mme IRÈNE)	
	matière	1829		
DUP	RÉ (MICHEL), Mme MARIE-LOUISE		[Mme Hugh FELKIN] et M. Jack	
	FILLEUX-BLANCHARD, M. MI-		HUET. — Stéréochimie de l'iso-	
	CHEL SIMALTY et Mme HELENA		mérisation en éthers d'énol de	
	STRZELECKA. — Modification de		quelques éthers allyliques sous	
			l'action du tertiobutylate de potas-	
	substitution de l'hétérocycle lors du			
	passage pyranne, pyryliumpyridine.	1611	sium	2210
DUP	UIS (PAUL) et JEAN NEEL. —		EMSCHWILLER (Guy). — Complexes	
	Synthèse et propriétés de quelques		cyanés binucléaires du fer	692
	complexes des dicyanométhylène-9		ÉON (CLAUDE). — Voir Pommier (Claude)	
		55-	et divers	1553
~	polynitrofluorènes	557		1333
— G	onductivité électrique de quelques		EPSZTEIN (ROLAND), Mme NICOLE LE	
	complexes formés par les dicyano-		GOFF, MM. SERGE HOLAND et Is-	
	méthylène-9 polynitrofluorènes	653	RAËL MARSZAK. — Sur quelques	
DIIO	UÉNOY (GÉRARD). — Synthèses		nouveaux 2-glycols acétyléniques et	
DUQ			leurs propriétés	259
	entre solides à partir d'un super-			239
	oxyde alcalin-manganates de potas-		ERB (Alfred). — Voir Cousseins (Jean-	
	sium, rubidium ou césium	828	Claude) et divers	717
- V	oir Chrétien (André) et Gérard Du-		ESCRIENNE (HUBERT D'). — Voir	
	quenoy	509	Thrierr-Sorel (M ^{me} Aline) et divers	819
OTTO		309	ÉTIENNE (André) et Jean-Pierre	J
DUN	AND (JEAN-CLAUDE). — Voir Ron-	~	ZUMBRUNN. — Peroxohydrates	
	dot (Bernard) et divers	1502	· ·	
DUR	ANSEAUD (JEAN-MICHEL). —		minéraux et organiques	2121
	Voir Leroy (François) et divers	1582	EYMOND (SERGE), ANDRÉ DURIF et	
V	oir Leroy (François) et Jean-Michel		M ^{me} Claude MARTIN. —Structure	
	Duranseaud	2269	cristalline du monoarséniate de	
DITO	ANICE ATTO (Tour Money) Tour	2209	nickel-baryum : BaNi ₂ (AsO ₄) ₂	1601
DUN	ANSEAUD (JEAN-MICHEL), FRAN-		EVDATED (Crapes)	1694
	çois GAYTE, Georges ODIN et		EYRAUD (CHARLES). — Voir Veyre	
	CLAUDE GOUX. — Méthode de pré-		(René) et divers	1480
	paration d'un fer de haute pureté	469		
DUR	ANTHON (GEORGES). — Voir	100		
	Douhéret (Gérard) et Georges			
	Doubleset (Gerara) et Georges		\mathbf{F}	
	Duranthon	1833		
DUR	IF (André). — Voir Eymond (Serge)		FALGUEIRETTES (JEAN) Voir	
	et divers	1694	Galigné (Jean-Louis) et Jean	
DUR	IX (M11e Andrée). — Voir Chopin	1) -1	Eulousinettes	
	(Jean) et divers	000	Falgueirettes	938
DIIV	AT (Vienne)	980	— Voir Lapasset (Jacques) et Jean Fal-	
DUV.	AL (XAVIER) Voir Thomy (An-		gueirettes	1097
	dré) et divers	1416	FARINES (M11e MARIE). — Voir Soulier	
DV0.	LAITZKY (Mlle Maya), — Prépa-		(Jacques) et M ^{11e} Marie Farines	1546
	ration de mono- et de di-cétimines,		FATSCHER (MICHEL) et JEAN-MAURICE	1540
	catalysée par les complexes métal-		VED CNIALID OF JEAN-MAURICE	
	liques	0	VERGNAUD. — Chromatographie	
OTTO:	liques	1811	en phase gazeuse à température pro-	
VVU.	RACZEK (JEAN-PAUL), JEAN-		grammée avec plusieurs fours indé-	
	CLAUDE COLSON et Mme DENISE		pendants	_
	DELAFOSSE. — Sulfuration de		FAUCHERRE (JACQUES) et MmeJACQUE-	1039
	l'argent en fil par le sulfure d'hydro-		TIME DEDVING	
	gène sous faible proggie	. 0.10	LINE DERVIN. — Constitution	
	gène sous faible pression	1646	en solution des carbonatozirco-	

MM.	Pages.	IMM.	Dagog
nates (IV) et des carbonatohaf-		FOUCAUD (André). — Voir Chasle	Pages.
niates (IV)	2088	(Mile Marie-France) et M. André	
FAURE (MARCEL). — Voir Peiffer (Gil-		Foucaud	2034
bert) et divers	358		96
FAVRE-BRUN (MILE YVETTE), - Voir		FOULD (HENRY). — Voir Pommier	90
Thrierr-Sorel (Mme Aline) et divers.	819	(Claude) et divers	1553
FEDERLIN (PAUL). — Voir Boularès-		FOURCHE (Georges). — Voir Lemaire	
Poinsignon (M ^{me} Line) et divers	1894	(Bernard) et divers	1103
— Voir Boularès-Poinsignon (Mme Line)		FOURME (ROGER). — Structure des	
et M. Paul Federlin	1664	variétés cristallines du furanne	931
FERRACUTTI (NILDA). — Voir Castro		FOURNAISE (ROBERT). — Voir Petit-	· ·
(Bertrand) et divers	1403	faux (Christian) et Robert Four-	
FERRAN (JACQUES). — Voir Marsigny		naise	2081
(Louis) et divers	220	FOURNIER (CLAUDE). — Sur la prépara-	
FERREIRA DE MIRANDA (CARLOS).		tion de dérivés monosubstitués en 4	
— Voir Guillaumont (Robert) et		des homophtalimides	846
divers	140	FRANÇOIS (DOMINIQUE). — Modèle de	
FERRERE (M11e MARIE-JEANNE)		naissance des fissures dans un	
Voir Thuong (Nguyen Thanh) et		joint de grain	-580
divers	1714	FRÉON (PIERRE). — Voir Namy (Jean-	
FERRIER (SERGE), Mile MONIQUE THE-		Louis) et divers 287,	1607
RASSE et M. GÉRARD MONTEL. —		FREUNDLICH (WILLIAM). — Voir	
Étude comparée de la solubilité de		Cousseins (Jean-Claude) et divers	7,17
la magnésie et de l'oxyde ferrique		— Voir Lee (M ^{me} Maric-Renée) et M.	. 0
dans la zircone cubique	1043	William Freundlich	2302
FEUILLADE (GEORGES). — Voir Begin		— Voir Pagès (M ^{me} Monique) et M. William Freundlich	0 - 0 -
(Ghislain) et Georges Feuillade	461		2181
FICINI (Mile JACQUELINE) et M. JOSEPH		— Voir Silvestre (Jean-Paul) et William Freundlich	2098
POULIQUEN. — Transposition de		FREYMANN (René). — Voir Marcou	2090
Claisen des produits formés par		(M ^{me} Agnès) et M. René Freymann	919
action des ynamines sur les alcools	+//6	FRIEDT (JEAN-MARIE) et JEAN-PIERRE	, 9-9
β-alléniques et furfuryliques	1446	ADLOFF. — Spectres Mössbauer	
FIGLARZ (MICHEL). — Voir Vincent	379	de 57 Fe dans CoF ₂ et CoF ₂ , 4 H ₂ O.	1342
(M ^{11e} Françoise) et divers FILLEUX (M ^{me} PIERRE), née MARIE-	379	FROMAGE (Mle Francine) et Mme	2042
Louise BLANCHARD. — Voir		SYLVIANE FIORINA. — Sur les	
Dupré (Michel) et divers	1611	carbonato- et hydrogénocarbona-	
FIORINA (Mme JEAN-PAUL), née SYL-	1011	tocuprates (II) de potassium. 1511,	1764
VIANE LAJEUNESSE. — Voir		FROMENT (MICHEL). — Voir Desestret	1.
Fromage (M11e Francine) et Mme		(André) et divers	465
Sylviane Fiorina 1511,	1764	FRUCHART (ROBERT). — Voir Herpin	
FLAHAUT (JEAN). — Voir Eholié (Mme		(M ^{me} Paulette) et divers	1750
Rose) et divers	700	FURUBAYASHI (E1-ICHI). — Voir	
- Voir Michelet (M ^{11e} Annick) et M. Jean		Pierre Merklen et Ei-Ichi Furu-	
Flahaut	326	bayashi	2159
FLANDROIS (SERGE), ANDRÉ MAR-	İ		
CHAND et Adolphe PACAULT.			
— Cinétique de décharge des piles	i		
sèches	664	G	
FLEURY (Maurice-Bernard). — Voir	1		
Tohier (Jacques) et Maurice-Bernard		GABORIAUD (RENÉ). — Voir Mentré	
Fleury	1844	(Ivan) et $divers$	2332
FOËX (MARC). — Voir Benezech (Gilbert)		GABORIAUD (RENÉ), IVAN MENTRE	
et Marc Foëx	2315	et Robert SCHAAL. — Déplace-	
FORCHIONI (ALAIN). — Voir Chachaty		ment de l'équilibre entre les formes	
(Claude) et divers	1181	moléculaire et zwittérionique d'un	
- Voir Chachaty (Claude) et Alain For-		aminoacide par effet de solvant	1093
chioni	300	GADRET (MICHEL). — Voir Colleter	, ,
FORNEY (MICHEL). — Voir Loury		(Jean-Claude) et divers 1429,	1754
(Maurice) et $Michel Forney$	2208	GAGNAIRE (DIDIER). — Voir Belorizky	000
FOSSET (MICHEL). — Voir Mousseron-		(M ^{me} Nicole) et M. Didier Gagnaire.	688
Canet (Mme Magdeleine) et divers	369	— Voir Doucet (Jacques) et divers	1700

MM.	Pages.		Pages.
GAILLARD (Mme DANIEL), née Fran-		GAULT (HENRY) † et PHILIPPE BOU-	
COISE CUSIN. — Voir Lalo-Kou-		VIER. — Nouvelle synthèse des	
rilsky (M ^{me} Christiane) et divers	1331	esters α-fluoracryliques et de leurs	
GALIGNÉ (JEAN-LOUIS) et JEAN FAL-		dérivés	354
GUEIRETTES. — Structure cris-		GAULTIER (JACQUES). — Voir Cour-	
talline du 4.4'-azodiphénétole	938	seille (Christian) et divers	т358
CALLAL (Mme Low) note Monycore MON	900	GAUNE (PATRICK) et MICHEL BI-	
GALIN (Mme Joël), née Monique MON-		ZOUARD. — Sur la conductibilité	
TAGNIER. — Voir Guillaumont	- / -		
(Robert) et divers	140	électrique du mélange ternaire	
GALLAIS (FERNAND). — Voir Tuchagues	_	liquide nitrate de sodium, nitrate de	-01
(Jean-Pierre) et divers	2125	potassium, nitrate d'argent	764
GALLAND (JACQUES), PIERRE AZOU et		GAUTHIER (JEAN) Voir Charbon-	
PAUL BASTIEN. — Comportement		nier (François) et Jean Gauthier	1596
de l'acier doux sous contrainte en		- Voir Lachenal (Gilbert) et Jean Gau-	
présence d'hydrogène	27	thier	2095
GALLOT (BERNARD) Voir Douy		GAYDOU (ÉMILE). — Voir Peiffer	· ·
(André) et Bernard Gallot	1218	(Gilbert) et divers	529
GALY (JEAN) et ALAIN CARPY. — Syn-			329
thèse et structure cristalline de		GAYMARD (François). — Voir Cambon	z=26
		(Aimé) et divers	1736
bronzes de vanadium oxyfluorés de	0.705	GAYTE (François). — Voir Duranseaud	1.4.
formule $Na_x V_2 O_{3-x} F_x (o < x \le 1)$	2195	(Jean-Michel) et divers	469
GALY (JEAN) et GEORGES MEUNIER. —		GEBUS (BERNARD). — Voir Knoesel	
Sur de nouveaux composés de		(Roger) et divers	727
formule $MTe_3O_8(M = Ti, Zr, Hf,$		GEISTEL (M11e MARIE MADELEINE).	
Sn) de structure fluorine déformée	1249	— Voir Brini (Mme Mathilde) et	
GANSSER (CHARLES) et M11e AKINO		divers	2040
YANAGIDA. — Influence de cer-		GEORGOULIS (CONSTANTIN), Mmes JANY	2040
tains esters sur la déshydrogénation			
de l'orthonitrotoluène en bis-(ortho-		PATAILLOT, MICHÈLE VIAL et M.	
nitrophényl)-1.2 éthane	1973	JEAN-MARC VALERY. — Re-	
GANTOIS (MICHEL). — Voir Michel	- 37	marques sur l'intervention de phé-	
(Henri) et Michel Gantois	1204	nomènes de solvatation dans l'ap-	
— Voir Royer (Alain) et Michel Gantois	391	plication des fonctions d'acidité	
GARDENT (JEAN). — Voir Coniac (M ¹¹ e	391	comme critère d'un mécanisme	
	202.	réactionnel	761
Nicole) et divers	2031	GÉRARD (PAUL), CHRISTIAN LONGE-	
- Voir Le Quang Thuan (Mme Ngoc	0.0	VIALLE, Mme GENEVIÈVE MO-	
Tram) et M. Jean Gardent	86	RAND et M. MICHEL PICH. — Effet	
- Voir Likforman (Joseph) et Jean		Hall dans les électrolytes	888
Gardent	2340	GERMAIN (JEAN-EUGÈNE). — Voir	000
GARRIGUES (JEAN-CLAUDE). — Voir			- / 9 /
Paoli (M ^{me} Danièle) et divers	780	Ponsolle (Louis) et divers	1484
GASPERIN (Mme René), née Made-		GÉRO (STÉPHAN D.). — Voir Cléophax	
LEINE CHAFFAUX. — Voir Cheva-		$(M^{11e} Janine)$ et divers	983
lier (Raymond) et M ^{me} Madeleine		— Voir Sépulchre (M11e Anne-Marie) et	
Gasperin	1426	divers	849
GAUDÉ (JEAN) et JEAN LANG. — Sur	- 11 20	GHOZLAND (FREDDY). — Voir Maroni-	
le système Si ₃ N ₄ -S ₃ N ₂	05	Barnaud (Mme Yvette) et divers	1697
CAUDEMAR (Margor)	1785	GIAVARINI (RENÉ), BERNARD CASTA-	-097
GAUDEMAR (MARCEL). — Sur la		GNA et Maurice GOMEL. — Sur	
substitution de l'aluminium ou du			
cadmium au zinc dans la réaction		le caractère « accepteur de proton »	
de Reformatsky	1439	de deux sulfures organiques et de	
— Voir Dardoize (François) et divers	2228	quelques systèmes d'électrons π	1836
GAUDEMARIS (GABRIEL DE). — Voir		GIAVARINI (RENÉ) et MAURICE GO-	
Mileo (Jean-Claude) et divers, 1949.	2007	MEL. — Sur les structures de	
GAUDEMER (ALAIN). — Voir Cléophax		complexes par liaison hydrogène	
(M ^{11e} Janine) et divers	983	déduites de mesures de la polari-	
GAUDRY (MICHEL) et Mile Andrée	903	sation diélectrique	1630
MARQUET. — Deutériation de		GIBART (PIRRAR) of Asymptopic	1639
cétones dissymétriques en milieu		GIBART (PIERRE) et André BEGOUEN-	
acide dissymetriques en milieu		DEMEAUX. — Préparation de	
acide	1174	monocristaux de FeCr ₂ S ₄	816
GAULT † (HENRY). — Voir Gilbert		GILBERT (JACQUES). — Voir Lancelot	
(Jacques) et Henry Gault	867	(Francis) et Jacques Gilbert 306,	1465

MM.	Pages.	ı MM	Dages
GILBERT (JACQUES) et HENRY	8	GOURSOT (Mme Paul), née Annick	Pages.
GAULT †. — Synthèses d'olides-		LERAY. — Voir Carles-Lorjou	
éthers aromatiques à cycle heptato-		(M ^{me} Micheline) et M ^{me} Annick	
mique	867	Goursot-Leray	1070
GILLOT (BERNARD), MICHEL MOREAU	<i>'</i>	GOUTAREL (ROBERT). — Voir Charles	1070
et M ^{me} Denise DELAFOSSE. —		(Georges) et divers	2105
Adsorption de l'oxygène sur le		GOUX (CLAUDE). — Voir Champin	2103
chromite de magnésium	656	(Bernard) et Claude Goux	395
- Chimisorption de la vapeur d'eau		— Voir Duranseaud (Jean-Michel) et	093
sur le chromite de magnésium		divers	469
pulvérulent	1191	— Voir Jolly (Pierre) et Claude	409
GIRARD (FRANÇOIS) et HENRI GUÉ-		Goux	1670
RIN. — Influence du dégazage		— Voir Leroy (François) et divers	1582
initial sur la cinétique de la gazéifi-		GRADSZTAJN (Mme ÉLIE), née Sonia	
cation	1085	ARNOLD. — Voir Riou (M ^{11e}	
GIRAUD-CLÉNET (Mme DOMINIQUE)		Annie) et divers	297
[Mme Yves CLÉNET] et M. Jésus		GRAMMATICAKIS (PANOS). — Re-	
ANATOL. — Préparation, par		marques sur la préparation et l'ab-	
hydroxy-éthylation sélective, des		sorption dans l'ultraviolet moyen	
acides α-aminés N-β-hydroxy-		de quelques N-benzyloximes des	
éthylés	117		78
GIRAUD-HÉRAUD (FRANÇOIS). —		- Id. de quelques acétophénones ortho-	
Redistribution du carbone dans les		hydroxylées et de leurs dérivés	
alliages d'uranium traités à haute		fonctionnels	730
température	922	— Id. de quelques N-acétylphénylhydra-	
GLACET (CHARLES). — Voir Couturier		zones	1703
(Daniel) et Charles Glacet	III	GRANGER (PIERRE) et DANIEL CANET.	
GLEITZER (CHARLES). — Voir Aubry	0	— Spectre RMN du fluoro-1	
(Jacques) et divers	2173	époxy-2.3 propane, signe des	- 6.6 -
GLENAT (RENÉ). — Voir Plouin (Domi-		constantes de couplage ² J _{HF} et ³ J _{HF} . GRANIER (WILLIAM). — Voir <i>Tedenac</i>	1661
nique) et divers	190	(Jean-Claude) et divers	1368
- Voir Plouin (Dominique) et René Glé-	- 5	GRAVELLE (PIERRE C.). — Voir Che	1300
nat	75	(Michel) et divers	768
GOMEL (MAURICE). — Voir Giavarini (René) et divers	1836	GRENIÉ (M ^{me} Yves), née Marie-	700
- Voir Giavarini (René) et Maurice	1030	FRANÇOISE, JEOFFRE. — Re-	
Gomel	1639	marques sur la préparation de	
— Voir Roveillo (Jean) et Maurice Gomel.	1560	marqueurs Mn ²⁺ et Mn ⁴⁺ dans	
GONDOUIN (PATRICK). — Voir Agami	1300	MgO	1477
(Claude) et Patrick Gondouin	1273	GRILLET (Yves) et Henri GUÉRIN.	() ,
GORGUES (ALAIN) et ÉMILE LEVAS.	12/0	— Influence de la température et de	
— Synthèse et étude de la décompo-		la pression partielle d'oxygène sur	
sition d'aldéhydes polyacétyléniques		l'évolution de la texture du carbone	
conjugués	1905	au cours d'essais d'oxy-réactivité;	
GORIN (Mme PHILIPPE), née SUZANNE	- 3	« effet de mémoire »	125
GRÉGOIRE. — Énergies confor-	Ì	GUEDJ (ROGER). — Voir Cambon (Aimé)	
mationnelles des isomères du 2.3-di-		et divers	1736
phénylbutane	133	GUEGUEN (M11e MARIE-Josée) et M.	
GOUDMAND (PIERRE). — Voir Marteel		André TALLEC. — Évolution des	
(Jean-Pierre) et divers	1188	phénylhydroxylamines substituées,	
- Voir Vidal (Bernard) et divers 574,	2140	dans différents milieux	2042
GOUIN (Lucien). — Voir Mornet (René)		GUÉMAS (JEAN-PIERRE) et HERVÉ	
et Lucien Gouin	1724	QUINIOU. — Cyclisation de	
GOUIN (LUCIEN) et ALAIN LEBOUC. —		composé β-dithiocarbonylés : tri-	
Hydroxylation des alcools γ-éthy-		iodures de diaryl-3.5 dithiole-1.2	-0 ~
léniques. Étude particulière du		ylium	1805
TRANS-heptène-4 0l-1	855	GUÉNÉBAUT (HENRI). — Voir Malicet	2
COURIER (JACQUES). — Voir Canonne		(Jacques) et divers	309
(Mme Perséphone) et M. Jacques		GUERCHAIS (JACQUES ÉMILE). — Voir	
Courier	2319	Kergoat (René) et Jacques E. Quer-	030/
COURSOLLE (MICHEL). — Voir Colleter		chais Patillan (Erangois) at dingre	2304
(Jean-Claude) et divers 1429,	1754	— Voir Pétillon (François) et divers	013

DEM.	Pages.	MM.	Pages.
MM.	1 agos.	HAMELIN (M110 ANTOINETTE), M110	
- Voir Sala-Pala (Jean) et Jacques		MICHELINE SOTTO et M. GEORGES	
Emile Guerchais	2192	MICHELINE SOITO Et M. GEORGES	
GUÉRIN (HENRI). — Voir Dachet (Jean-		VALETTE. — Étude des courbes	
Pierre) et divers	1767	capacité différentielle-potentiel de	
- Voir Girard (François) et Henri		l'interface or monocristallin-solu-	
Guérin	1085	tions diluées neutres de sulfate de	
- Voir Grillet (Yves) et Henri Guérin	125	potassium	213
		HAMMOUYA (GILBERT). — Voir Thé-	
- Voir Yvoire (Ferdinand d') et divers	1514		~ /00
GUETTÉ (JEAN-PAUL). — Voir Briau-		venot (Daniel) et divers	1488
court (Philippe) et divers	2342	HAMY (BERNARD). — Voir Maréchal	
- Voir Weidmann (Robert) et Jean-Paul		(Ernest) et Bernard Hamy	4 I
Guetté	2225	HARFF (VIAĈESLAV). — Potentiel élec-	
GUILLAUMIN (JEAN) Voir Pégoud		trochimique et cinétique de trans-	
	312		-65-
(Joseph) et divers	. 312	fert	1657
GUILLAUMONT (ROBERT), CARLOS		HASER (RICHARD), MARCEL PIERROT	
FERREIRA DE MIRANDA et		et Charles-Édouard de BROIN.	
M ^{me} Monique GALIN. — Déter-		— Étude cristallographique des	
mination de la première constante		phases de l'acide ferricyanhydrique.	5 I
d'hydrolyse du curium	140		J.
GUILLEMONAT (André). — Voir		HAUTECLOQUE (Mme Pierre), née	
		SIMONE THEVENIN et MILE MINH	
Barale (Eugène) et André Guille-		PHAM. — Réactions d'enlèvement	
monat	1201	d'un atome de chlore au tétrachlo-	
— Voir Partchamazad (Íradí) et André		rure de carbone et à l'hexachloro-	
Guillemonat	626		
- Voir Peiffer (Gilbert) et divers 358,	529	éthane par les radicaux bromo-	بو بو
GUILLERM (GEORGES). — Voir Lequan	0	méthyle	1575
		HAUW (CHRISTIAN). — Voir Courseille	
(Minh) et divers	1542	(Christian) et divers	1358
— Voir Lequan (Minh) et Georges		HAZEBROUCQ (GEORGES). — Voir	
Guillerm	1001	Conice (Mile Nicele) at divers	0027
GUILLEVIC (JOSEPH) Voir Padiou		Coniac (Mile Nicole) et divers	2031
(Jean) et Joseph Guillevic	822	HEDAYATULLAH et Léon DENI-	
GUIOCHON (GEORGES). — Voir Pom-		VELLE. — Synthèse de cyanato-	
mier (Claude) et divers	1553	isocyanates d'aryle	427
	1333	HEINDEL (NED D.). — Voir Pfau	
GUIRALDENQ (PIERRE). — Voir Deses-		(Michel) et divers	7.760
tret (André) et divers	465		1167
GUITTARD (M11e MICHELINE). — Voir		HENICHART (JEAN-PIERRE). — Voir	
Patrie (Mme Madeleine) et M11e		Lespagnol (Albert) et divers	1528
Micheline Guittard	1136	HENRY (François). — Voir Jullien	
THE COLOURS OF THE CASE OF THE	1100	(Henri) et divers	1945
		HENRY (Mme Lucien), née Érica	- 940
		DACCIT Main Name (I am I	
TT		BASCH. — Voir Namy (Jean-Louis)	
H		et divers	1607
		HÉROLD (ALBERT). — Voir Daumas	
HAAS (HUBERT). — Voir Albiser (Guy)		(M ^{11e} Nicole) et Albert Hérold	373
et divers	670	HERPIN (Mme André), née Paulette	
HAEUSER (JEAN) Voir Lombard	4/2	DADDENIEAU MM Denne CDI	
(Band at Land II	0.4	RAPPENEAU, MM. PIERRE SPI-	
(René) et Jean Haeuser	2234	NAT, JEAN HALLAIS, ROBERT	
HAGENMULLER (PAUL). — Voir Bou-		FRUCHART, JEAN-MARIE AL-	
clier (Patrick) et divers 175,	720	BRECHT et Jacques OUVRARD.	
— Voir Le Flem (Gilles) et divers	1431	 Sur la structure des composés 	
— Voir Ravez (Jean) et divers	1876	hinaires V Si et Ti Ce	
TIA IDIII/OVIĆ (Mmo Come)		binaires V ₆ Si ₅ et Ti ₆ Ge ₅	1750
HAJDUKOVIĆ (Mme Stijepo), née Gor-		HEUBEL (Joseph). — Voir Delesalle	
DANA RAKOVIĆ, M. GILBERT		(Gérard) et divers	553
REGNIER et Mme MARYVONNE L.		HILDBRAND (JEAN), GÉRARD KAUF-	
MARTIN. — Étude de spirodécanes		MANN et RAYMOND ROHMER.	
par résonance magnétique nucléaire.	1887	- Spectres de vibrations du	
HALLAIS (JEAN) Voir Herpin (Mme		1-méthyl-4-phospha-3.5.8-trioxabi-	
Paulette) et divers	1750	cyclo-(2.2.2)-octane et du 1-mé-	
HAMELIN (André) et Jean MON-		thyl-4-phospha-3.5.8-trioxabicy-	
TUELLE. — Sur l'existence de deux		clo-(2.2.2)-octane-4-oxyde. Réac-	
valeurs distinctes de l'écrouissage			
critique des cristaux métalliques		tion de l'oxyde avec le pentachlo-	

MM.	Pages.	I MM.	Dages
HILDESHEIM (JEAN). — Voir Sépulchre	- 48000		Pages.
(M11e Anne-Marie) et divers	9/0	J	
HILGER (JEAN-PIERRE). — Application	849	IACOD (Cooperate) of Disco (14 CONTAINED	
de l'errai de traction internation		JACOB (GEORGES) et PAUL CAGNIANT.	
de l'essai de traction interrompue		— Synthèse du dihydro-6.7 8 H	
à l'étude cinétique des processus		cyclopenta-[6.7] naphto-[2.1-b],	
de restauration et de polygonisa-		thiophène et de son dérivé méthylé	
tion dans le fer de pureté électroly-		en -5	194
tique	223	JACQUET (Mile Suzanne). — Voir	- 94
HLADIK (JEAN) Études chrono-	220	Plouin (Dominique) et divers	
ampérométriques et chronopoten-		IAFETA IN (Many 1)	190
tionstriance direct the total		JAFFRAIN (Mme Louis), née MADE-	
tiométriques d'une électrode à diffu-		LEINE KERGADALLAN, MM.	
sion d'hydrogène dans l'électrolyte		JEAN-LOUIS SIEMONS et ANDRÉ	
LiCl-K Cl solide	1019	LEBRETON. — Changement de	
Voir Pointud (Yvon) et divers	1423	phase du clathrate d'hydroquinone-	
HOCHEID (BERNARD), RENÉ KLIMA,	,,,,,,	méthanol. Propriétés diélectriques	
CLAUDE BEAUVAIS et MICHEL		et spectres d'absorption infrarouge.	2240
DADIN EAST STATE			2240
RAPIN. — Étude cinétique des		JALLAGEAS (JEAN-CLAUDE) et Mme	
transformations de l'alliage de		ELIETTE CASADEVALL. — Bi-	
titane TA 6 V en conditions iso-		cyclo-[4.3.0] nonène-3 cis : syn-	
thermes	1936	thèse et époxydation	449
HODOUIN (DANIEL). — Contribution à		JAMES (HENRI). — Voir Lalo-Kourilsky	
l'étude du système niobium-soufre.	10/3	(M ^{me} Christiane) et divers	1331
HOLAND (SERGE). — Voir Epsztein	1943	JANOT (CHRISTIAN). — Voir Motte	
(Doland) et dinere	~	(Igan-Dierre) at dinere	T T Q K
(Roland) et divers	259	(Jean-Pierre) et divers	1185
HOREAU (ALAIN). — Voir Briaucourt		JAOUEN (GÉRARD). — Voir Dabard	,
(Philippe) et divers	2342	(René) et divers	201
HORN (PAUL). — Voir Albiser (Guy) et		JASSE (Bruno). — Formation de copo-	
divers	472	lymères séquencés par réaction	
HOSPITAL (MICHEL) et BERNARD	47-	en solution entre un polyester et un	
		polyamide	319
BUSETTA. — Structure cristalline		JAULMES (M ¹¹ e Sylvie). — Préparation	519
et moléculaire du bromhydrate			
d'éthidium (BET)	1232	et caractérisation d'un ultraphos-	
— Étude cristallographique des composés		phate de lanthane	935
à action œstrogène. Structure cris-		JEAN (ALAIN). — Voir Le Quan (Minh)	
talline de l'œstradiol	1300	et divers	1542
— Id. Structure cristalline du diéthyl-		JEAN (ALAIN) et Jésus ANATOL. —	
	0077	Synthèse de peptides susceptibles	
stilbæstrol	2011	de présenter des propriétés anti-	
HOURDIN (Mme Joseph), née Domi-			050
NIQUE RAMÉ. — Voir Scribe		mitotiques	852
(Pierre) et divers	178	- Préparation d'analogues structuraux	
HOUSTY (JACQUES) Voir Bideau		de la phénylalanine et de quelques	
(Jean-Pierre) et divers	1590	dérivés, en vue de leur utilisation	
	1090	en synthèse peptidique	1307
HUBER (MICHEL). — Voir Baffier (Noël)	F 0	JEANNIN (GÉRARD) et MICHEL L.	
et Michel Huber 1521,	1956	BERNARD. — Influence de la	
— Voir Tronc (Mme Élisabeth) et M.		concentration du comburant dans	
Michel Huber	1771		
HUET (JACK). — Voir Elphimoff-Felkin		l'inflammation hypergolique du	
(Mme Irène) et M. Jacques Huet	2210	système acide nitrique-paraphény-	
(Wine Helle) et Wi. Jucques Hutt	2210	lène-diamine	1419
HUET (JEAN). — Voir Arnaud (Christian)	۳.	JEANNIN (YVES) Voir Barthelat	
et divers	250	(Jean-Claude) et divers	1756
— Voir Bec (Jean-Max) et Jean-Huet	964	JEANNOT (CLAUDE), PIERRE PERROT	,
— Voir Mounet (Jean) et divers	1061	et Gabriel TRIDOT. — Sur les	
HUI BON HOA (GASTON). — Voir Men-			0.177
HUI BUN HUA (GASTON) Von Men	2332	équilibres argent-soufre	2177
tré (Ivan) et divers	2002	JENNER (GÉRARD). — Voir Millet	
		(Michel) et Gérard Jenner	1107
-		JOECKLE (RENÉ) et MAURICE PEY-	
I		RON. — Chimiluminescence infra-	
77 1 77		rouge des mélanges de l'azote actif	
IMELIK (Boris). — Voir Massardier	0		0133
(Jean) et divers	1642	avec NO	2133
ISMAILI (M11e Arefeh). — Voir Rey-		JOLLY (PIERRE) et CLAUDE GOUX. —	
naud (Pierre) et divers	432	Sur la sensibilité des propriétés	

MM.	Pages.	MM.	rages.
mécaniques du fer à la présence de			
certaines impuretés	577	K	
G 1 for all and for non do tros	0//		
— Sur la fragilisation du fer par de très		TEANSTITIE (In Mana) Obtantion	
faibles additions de soufre et sur		KAMENKA (JEAN-MARC). — Obtention	
l'interaction de différentes impu-		des deux conformères de la (cyano-1	
retés	1670	t-butyl-4 cyclohexyl) pipéridine.	
JOUCLA (MIle MARGUERITE) Voir		Leur réactivité vis-à-vis du bromure	
		de phényl-magnésium	1620
Norbert (Alain) et M ^{11e} Marguerite	0/2	TELEVISION OF CT	
Joucla	243		700
JOULAIN (PIERRE) Étude de l'in-		(M ^{me} Rose) et divers	700
fluence de la pression sur la vitesse		KAUFMANN (GÉRARD). — Voir Choplin	0.00
d'attaque de l'urée solide par		(François) et divers	333
l'acide nitrique liquide concentré.		— Voir Hildbrand (Jean) et divers	236
	2057	KERFANTO (MICHEL). — Voir Le	
Résultats expérimentaux	2037	Floc'h (Yves) et divers	1718
JOZEFOWICZ (MARCEL). — Voir Albi-			
ser (Guy) et divers	472	— Voir Venien (Frédéric) et divers	1269
— Voir Cristofini (M ^{11e} Françoise) et		KERGOAT (RENÉ) et JACQUES E.	
divers	1346	GUERCHAIS. — Stéréochimie en	
	1040	Chimie minérale. Peroxocomposés	
JUBAULT (MICHEL) et EUGÈNE		moléculaires du molybdène VI et	
RAOULT. — Réduction électro-		du tungstène VI avec des coordinats	
chimique, à potentiel contrôlé, des		monodentates et bidentates	2304
dinitronaphtalènes	2046		2304
JUGIE (GÉRARD), JEAN-PIERRE	•	KERGOMARD (ALAIN). — Voir David	
		(Lucien) et Alain Kergomard	986
POUYANNE et JEAN-PIERRE		KHA VANG THANG et FLORIAN DEL-	
LAURENT. — Préparation et		BARRE. — Sur la structure de	
caractérisation de quelques compo-		l'allopurinol, (hydroxy-4 pyra-	
sés d'addition formés par les dial-		zolo-[3,4-d] pyrimidine ou pyrazo-	
coylphosphines (R ₂ PH) avec le			p- p-
borane (BH ₃) et l'éthylborane		lo-(3,4- <i>d</i>) pyrimidone-4)	525
	. 2	KHA VANG THANG et JEAN-LOUIS	
$(B(C_2H_5)H)_2 \dots \dots$	1377	OLIVIER. — Sur la structure du	
JUILLARD (JEAN). — Dissociation et		thiopurinol (pyrazolo-[3.4-d] pyri-	
solvatation du paranitrophénol et		midine thiol-4 ou 5 H-pyra-	
du trans-hydroxy-4 nitro-4': stilbène		_ **	
dans les solvants eau-méthanol	2251	zolo-[3.4-d] pyrimidine thione-4) et	
— Voir Thuaire (Raymond) et Jean		des thiodérivés apparentés	1798
	561	KHODADAD (PARVIZ). — Voir Quenez	
Juillard		(Pierre) et Parviz Khodadad	2294
JULIA (MARC) et ROGER LABIA		KIKINDAI (TIVADAR). — Voir Dupouy	
Alcoylation des composés aroma-		(Jean-Pierre) et divers	1829
tiques par les oléfines mercurées.			1629
Étude des intermédiaires de réac-		- Voir Marin (Bernard) et Tivadar	
tion	104	Kikindai	129
		KIKINDAI (M ^{me} Tivadar), née Marthe	
JULIA (SYLVESTRE) et ROBERT LORNE.		CASSEL. — Sur la fixation de	
Participation d'un groupe acé-		l'ion uranyle en solutions sulfu-	
toxy-3 β ou benzoyloxy-3 β à la		rique et sulfonitrique sur échangeur	
réaction d'une liaison oléfinique 4.5		d'anions	
avec les acides hypochloreux ou		d'anions	1057
hypobromeux. Cyclisations par le		KIRRMANN (ALBERT), Mme LYA	
tétrocétate de plant de la		WARTSKI, MM. CLAUDE WAK-	
tétracétate de plomb de l'hy-		SELMAN et Nikitas RAGOUSSIS.	
droxy-3 β acétoxy-4 β chloro-5 α		— Action des organomagnésiens sur	
cholestane en dérivés de l'acé-		des fluorures de type benzylique et	
toxy-3 β oxydo-4 β , 19 chloro-5 α		des habitures de type benzynque et	
cholestane	1617	allylique	547
JULLIEN (HENRI), FRANÇOIS HENRY	101)	KLIMA (RENÉ). — Voir Hocheid (Ber-	
JULIEN (HENRI), FRANÇOIS HENRY		nard) et divers	1936
et JEAN PETIT. — Sur l'influence		KNOESEL (ROGER), BERNARD GEBUS	- 300
de la structure des résines échan-		et Jacques PARROD. — Étude	
geuses d'ions sur leurs propriétés			
JUSTICE (JEAN-CLAUDE). — Voir Bury		photochimique des solutions de	
(Raymond) of dinara	0	phénothiazine et de certains anhy-	
(Raymond) et divers	670	drides dans l'acétonitrile. Effet	
JUSTICE (Mme JEAN-CLAUDE), née		photochrome	727
MARIE-CLAUDE BINET. — Voir		KOHLMULLER (ROBERT) et JEAN	121
Bury (Raymond) et divers	670	OMALY — Sur la décomposition	

MM.	Pages.	MM	_
thermique des chromates ZnCrO4	r ages.	ī.	Pages.
et CdCrO ₄		aromatiques et d'alcools-phénols	
KOZAK (ARIEL DE). — Les systèmes	505	lors de leur phénylation par le	
CrF_3 -MF (M = Li, Na ou K)		benzène en présence de chlorure	
- Les systèmes CrF ₃ -CdF ₂ et CrF ₃ -PbF ₂ .	416	d'aluminium; application à la pré-	
- Voir Samouël (Maurice) et Ariel de	2184	paration du métabenzylphénol	1064
Kozak (Muurtee) et Ariet de	0	LAMAZOUÈRE (M11e Anne-Marie),	
Kozak	2312	MM. JEAN SOTIROPOULOS et	
		PIERRE BÉDOS. — Sur la syn-	
		thèse et la structure de quelques	
L		dérivés du (+)-α-dimercaptomé-	
		thylène camphre	186
LABIA (ROGER). — Voir Julia (Marc)		LAMURE (Jules) et Jean-Louis CO-	- 0 0
et Roger Labia	104	LAS. — Sur la formation du chro-	
LACAZE (PIERRE-CAMILLE). — Voir		mite de mercure	57
Cesbron (Jean-Marie) et divers	1985	LAMURE (Jules) et Christian MOLAS.	9 /
LACHENAL (GILBERT) et JEAN GAU-	ŭ	— Action de l'eau sur le tétrachlo-	
THIER. — Un nouveau sulfate ba-		rure de tungstène	619
sique de cuivre, 2 CuSO4, 3 Cu(OH)2,			019
5 H ₂ O	2095	LANCELOT (FRANCIS) et JACQUES GILBERT. — Étude théorique de	
LACOMBE (PAUL) Voir Van Effen-			0 0
terre (Patrick) et divers	. 2273	l'électrophorèse d'un acide fort	306
LAFAILLE (Louis). — Voir Mauret	22/0	— Étude de l'électrophorèse d'un mono-	
(Pierre) et divers	1898	acide faible	1465
LAFANECHÈRE (JEAN-CLAUDE) et	1090	LANET-NOUVEL (Mme Geneviève).	
JEAN-PIERRE MOREL. — Coeffi-		— Voir Mousseron-Canet (M ^{me} Mag-	
cients B de viscosité des solutions		deleine) et divers	369
		LANG (JEAN). — Voir Gaudé (Jean)	
d'acétate de sodium dans les mé-		et Jean Lang	1785
langes hydro-organiques	1222	LAPASSET (Jacques) et Jean FAL-	
LAFFITTE (PAUL). — Voir Lalo-Kou-	0.0	GUEIRETTES. — Structure cris-	
rilsky (M ^{me} Christiane) et divers	1331	talline et moléculaire de la chloro-3	
LAFONT (RAYMOND). — Voir Le Van		décalone-2	1097
(My) et divers	406	L'APORTERIE (André). — Voir Maze-	
LAGRANGE (M11e GERMAINE). — Voir		rolles (Pierre) et divers	361
Mastagli (Pierre) et divers	115	LAPOUYADE (RENÉ). — Voir Ardoin	
LAHANIER (CHRISTIAN). — Voir Dela-	1	(M ^{me} Nicole) et divers	340
brouille (Jean-Claude) et Christian		LAPOUYADE (RENÉ), ALAIN CAS-	040
Lahanier	884	TELLAN et HENRI BOUAS-	
LALLEMANT (MICHEL). — Voir Thrierr-		LAURENT. — Obtention et dé-	
Sorel (M ^{me} Aline) et M. Michel		composition thermique d'un photo-	
Lallemant	1748	dimère anthracénique croisé tétra-	
— Voir Watelle-Marion (Mme Ginetle)		substitué en méso	217
et divers	1680	LARCHEVÊQUE (MARC). — Réduction	,
LALO (Mme Jean-Yves), née Chris-		des acides α-éthyléniques par les	
TIANE KOURILSKY, Mme Fran-		métaux alcalins en milieu hexa-	
çoise GAILLARD-CUSIN, MM.		méthylphosphotriamide (HMPT)	640
HENRI JAMES et PAUL LAF-		- Voir Leroux (Yves) et divers	2345
FITTE. — Sur l'évolution de la		LARÈZE (M ^{11e} Fernande). — Voir	2343
réaction lente d'oxydation du			1157
méthane à haute température	1331	Rio (Guy) et divers LARI-LAVASSANI (ABBASSE), CHRIS-	1137
LAMANT (MAURICE) et GEORGES LE			
GUILLANTON. — Étude de la		TIAN AVINENS et Louis COT. —	
condensation de la bromacétone		Préparation et étude radiocris-	
avec des dérivés sodés denitriles		tallographique des aluns fluoro-	
β-cétoniques cyclaniques	536		1782
— Id. de cétones vinyliques avec des		LARUELLE (PIERRE). — Voir Besan-	
nitriles β-cétoniques cyclaniques	864	çon (Pierre) et Pierre Laruelle	48
LAMARTINE (Roger). — Voir Lamar-		LASNIER (GÉRARD) et JOSEPH WIE-	
tine-Balme (M ^{me} Noëlle) et divers	1064	MANN. — Synthèses de phényl,	
LAMARTINE (M ^{me} Roger), née Noëlle		furyl et thiényl-6 cyclohexadiènes-	
BALME, MM. ROGER LAMAR-		1, 3 substitués	1891
TINE et ROBERT PERRIN. —		LATTES (ARMAND). — Voir Savignac	
Réactivité comparée d'alcools		(Alain de) et Armand Lattes	2325
T(Cactivite con-F		Série C — 4	
C. R. 1969, 1er Semestre. (T. 268.)		50140 A	

MAT	Pages.	MM.	Pages.
MM. LAUGIER (JEAN). — Voir Blum		LE BRUSQ (HENRI), JEAN-JACQUES	
(Pierre L.) et divers	148	OEHLIG et FERNAND MARION.	
LAUNAY (JEAN-PAUL). — Voir Souchay		- Sur une méthode de détermina-	
(Pierre) et Jean-Paul Launay	1354	tion directe des pressions d'oxygène	
LAURANSAN (JACQUES). — Voir Le		d'équilibre d'oxydes à 600°C. Appli-	
Gall (Luc) et divers	1285	cation au système molybdène-oxy-	
LAURENCE (CHRISTIAN) et ROBERT		gène	1047
CHIRON. — Étude par spectro-		LECLERCQ (Mme Lucien), née Ginette	
scopie ultraviolette et infrarouge des		SAUDEMONT. — Voir Maurel	
produits obtenus par action d'orga-		(Raymond) et M ^{me} Ginette Leclercq.	387
nomagnésiens RMgX sur des succi-		LECLERCQ (Mme Michel), née Chris-	
nimides R'NCOCH2CH2CO ou par		TIANE MÉTAIS. — Voir Perrichon	
		(Vincent) et divers	905
condensation d'amines R'NH2 avec		LECUIR (M11e Françoise) Voir	
des olides RC=CH—CH ₂ COO	279	Vincent (M11e Françoise) et divers	379
	0.5	LE DÉMÉZET (MAURICE). — Voir	
Erratums	651	Courtot-Coupez (Mme Jacqueline)	
LAURENT (JEAN-PIERRE). — Voir Jugie		et divers	1856
(Gérard) et divers	1377	LÉDION (JEAN) et JEAN TALBOT. —	
- Voir Tuchagues (Jean-Pierre) et divers.	2125	Conditions d'inversion du sens du	
LAURENT (MICHEL). — Voir Barbe	57	courant galvanique dans les piles	
(Michel) et divers	2053	de corrosion fer-zinc	916
LAVERDET (GÉRARD). — Voir Combou-	1335	LEE (Mme Tong-Yon), née Marie-	
rieu (Jean) et divers		RENÉE PERRET et M. WILLIAM	
LAVIELLE (GILBERT). — Voir Castro		FREUNDLICH. — Sur trois oxydes	
(Bertrand) et divers — Voir Martin (Gérard-J.) et divers	1067	ternaires du rhénium VII: Ti ₂ Re ₂ O ₁₁ ,	
- Voir Villieras (Jean) et divers	1004	Nb ₄ Re ₂ O ₁₇ et NbReO ₆	2302
LAZAREWSKA (Mme Véra), Mme		LEFEBVRE (GILLES). — Voir Born	
Monique SCHEER et M. Paul		(Maurice) et divers	1600
REMPP. — Quelques résultats		LEFEBVRE (JEAN). — Voir Colin	
récents concernant le greffage par		(Jean-Michel) et Jean Lefebvre	1760
désactivation carbanionique		LEFEBVRE (JEAN) et JEAN LEMERLE.	
LAZAREWSKA (Mme Véra) et M.		 Répartition des masses molécu- 	
PAUL REMPP. — Préparation de		laires au cours de l'évolution des	
copolymères greffées par réaction		solutions d'acide antimonique	1125
de fonctions carbanioniques termi-		LE FLEM (GILLES), ROGER SALMON et	
nales sur des fonctions nitrile		PAUL HAGENMULLER Sur	
LE BOÈTE (FRÉDÉRIC). — Voir Toesco		quelques nouveaux tungstates	
(Serge) et divers		doubles de structure wolframite	1431
LE BOÈTE (FRÉDÉRIC) et JEAN-		LE FLOC'H (YVES), AUGUSTE BRAULT	
CLAUDE COLSON. — Préparation		et Michel KERFANTO. — Pré-	
du disulfure de tungstène par sul-		paration de gem-aminothio-éthers	
furation du trioxyde sous faible		et de mercaptals par action de	
pression de sulfure d'hydrogène		mercaptans sur des α, α-di (N-ami-	
Aspect cinétique et morphologique	9	no) toluènes	1718
de cette réaction	. 2142	TTT CATT (T) Bitmo A TTT BYATS	
LE BORGNE (JEAN-YVES) Diffé-		VOR, MM. JACQUES LAURAN-	
rents modes de cyclisations de cer-		SAN et PIERRE SAUMAGNE	
tains alcools α-aminés α'-éthylé		Évaluation par spectrométrie in-	
niques, lors du traitement par le	е	frarouge des constantes de com-	
tribromure de phosphore : réarran-		plexation de la maléimide et de la	ı
gements et pyrolyses de ces pro	-	succinimide avec quelques accep-	-
duits cycliques	. 342	teurs de proton dans le tétrachlo	
LEBOUC (ALAIN). — Voir Gouin (Lucien)	rure de carbone	1285
et Alain Lebouc	855	LE GOALLER (RAYMOND).— Voir Audi	
LE BRAS (GEORGES). — Voir Combou	_	brand (M ^{11e} Maryse) et divers	2322
rieu (Jean) et divers	. 1335		3
LEBRETON (André). — Voir Jaffrair	2	GALLIC. — Voir Epsztein (Roland	ì
(M ^{me} Madeleine) et divers	22/10		, 259
LEBRETON (Joseph). — Voir Marsiani	7	LEGRAND (PIERRE). — Voir Noë	1
(Louis) et divers	. 220		. 1114
			4

MM,	Pages,	ı MM.	Dogo
LE GUILLANTON (GEORGES). — Voir	- 4500hi	LENGLET (MICHEL). — Étude des sys-	Pages.
Lamant (Maurice) et Georges Le		tèmes En Cuo M Cuo (Mit Cost	
Guillanton.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	864	tèmes Fe ₅ GuO ₈ -M ₅ CuO ₈ (M ³⁺ =Ga ³⁺ , Sc+ ⁵)	- pr
LE GUILLANTON (GEORGES) et ALAIN	004	Sc ⁺³)	1509
DAVER. — Étude de la condensa-		I englet	-001
tion de l'hydrazine sur des dérivés		Lenglet	1864
du dicarbométhoxy-3.4 furanne,	619	LEONARDI (JEAN). — Voir Bibas	
- Erralums	643	(Isaac) et Jean Leonardi	877
TE HÉNAFE (During)	1179	LEPERT (ANDRÉ), — Voir Maréchal	. 9 "
LE HÉNAFF (PHILIPPE). — Voir Slota	0.0	(Ernest) et divers	1350
(Raymond) et Philippe Le Hénaff.,	1389	LE PLOUZENNEC (MHe MARYVONNE).	
LE HÉRICY (JACQUES), - Influence		- Voir Dabard (René) et M ^{11e} Mary-	
de la très haute pureté du cuivre		vonne Le Plouzennec 290,	1721
sur la préparation d'échantillons à		LEPOUTRE (GÉRARD). — Voir Demortier	
gros grains, exempts de macle, par		(Antoine) et Gérard Lepoutre	453
laminage à 77°K suivi d'un recuit		— Voir Lelieur (Jean-Pierre) et divers	1791
à haute température	1932	LE QUAN (MINH) et GEORGES GUIL-	
- Cuivre de zone fondue flottante de		LERM. — Isomérisation propargyl-	
haute conductibilité électrique à		allénylique des triaryl-propargyl	
basse température, Application à		étain par les solvants donneurs	0.50
l'étude des propriétés électroniques		d'électrons	858
du cuivre.,.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	2065	— Id. des dérivés propargyliques de la	
LEHR (PIERRE). — Voir Dechamps		colonne IV _B par les acides de Lewis. LE QUAN (MINH), GEORGES GUIL-	1001
(Michel) et divers.,	1499		
- Voir Dubertret (Alain) et Pierre		LERM et ALAIN JEAN. — Isomé-	
Lehr 501, 873,	875	risation propargyl-allénylique des	
LEIBOVICI (CLAUDE). — Application de		dérivés propargyliques des éléments	
la méthode de Pariser-Parr-Pople		de la colonne IV b. Mécanisme réac-	-51-
à l'étude du spectre électronique du		tionnel	1542
styrène,,,,,	596	LE QUAN (Mme MINH), née ROSE-MARIE	
- Influences de l'extension de l'inter-		BUISSON et Mme Marie-Paule	
action de configuration et de la		SIMONNIN. — Étude des cou-	
valeur du paramètre de cœur associé		plages phosphore-proton à travers	
à la liaison centrale sur le spectre		deux ou trois liaisons dans les	-/
électronique du trans-butadiène	2162	oxydes de phosphine éthyléniques.	1400
LELIEUR (JEAN-PIERRE), PIERRE	į	LE QUANG (Mme Thuan), née NGOC	
CHIEUX et GÉRARD LEPOUTRE.		TRAM NGUYEN THI et M. JEAN GARDENT. — Transformation de	
- Structures des solutions métal-		benzyl-1 dihydro-3.4 isoquino-	
ammoniac aux concentrations in-		léines en sels de formyl-13 proto-	
termédiaires et fortes	1791	berherinium	86
LEMAIRE (BERNARD), GEORGES FOUR-		LERNER (DAN). — Rendements quan-	00
CHE, FRÉDÉRIC ROGER et PIERRE		tiques de fluorescence du rétinol	
BOTHOREL. — Application de la		et de son acétate	1740
théorie des chaînes de Markov à		LE ROHELLEC (HENRI). — Voir Tour-	1 /40
l'étude de l'anisotropie optique mo-		noux (Michel) et divers	948
léculaire moyenne d'alcanes nor-		LE ROUX (JEAN-PIERRE). — Voir Bas-	340
maux	1103	selier (Jean-Jacques) et Jean-Pierre	
LEMAIRE (JACQUES). — Voir Cicolella		Le Roux.,,,,	970
(André) et divers	1929	LEROUX (Yyes), — Voir Noël (Michel)	37-
LEMAITRE (Mile Dominique). — Voir		et divers	1152
Chabrier (Pierre) et divers	1802	LEROUX (Yyes), MARC LARCHEVÊ-	
LEMATRE (JEAN). — Voir Bastide		OUE et JEAN-CLAUDE COMBRET.	
(Jean) et Jean Lematre	532	- Réactivité dans l'hexaméthyl-	
TE MEN (Jear) Voir Olinier (Mile		phosphotriamide (HMPT) des alcoo-	
LE MEN (JEAN). — Voir Olivier (M11e	1442	lates magnésiens porteurs en \(\beta \) d'un	
Louisette) et divers	-44	halogène: synthèse d'oxétannes	2345
LEMERLE (JEAN). — Voir Lefebvre	1125	LEROY (François) et Jean-Michel DU-	
(Jean) et Jean Lemerle	1123	RANSEAUD. — Influence des	
LE MEUR (BERNARD). — Voir Chauveau	479	contraintes normales à la direction	
(Mue Françoise) et divers	+/9	de glissement sur la valeur du	
LE NARVOR (Mme JEAN), née ANNE		taux de consolidation de mono-	
SIZUN. — Voir Le Gall (Luc) et	1285	cristaux déformés par traction	2269
dinare	4 4 0 0 0 1		

MM:	Pages.		Pages.
LEROY (FRANÇOIS), JEAN-MICHEL DU-		complexation avec l'iodure de potas-	- 4-9
RANSEAUD et CLAUDE GOUX. —		sium en solution aqueuse	1473
Influence des contraintes normales		LLASSOTSKAÏA (Mlle Violetta). —	2273
à la direction de glissement sur la		Voir Van Effenterre (Patrick) et divers. LOBIER (GÉRARD) et JEAN-PIERRE	2273
valeur des cissions critiques de mo- nocristaux déterminées par essai de		MARCON. — Étude et structure	
traction	1582	d'une nouvelle phase du sous-	
LEROY (Mme Françoise). — Voir		nitrure de titane Ti ₂ N	1132
Bideau (Jean-Pierre) et divers	1590	LOCHON (PIERRE). — Voir Schoenleber	
LESBRE (MICHEL). — Voir Mazerolles	0.0	(M ^{11e} Jacqueline) et divers	838
(Pierre) et divers	361	LOMBARD (RENÉ) et JEAN HAEUSER.	
LESOULT (GÉRARD) et MICHEL TUR- PIN. — Analyse théorique de la		- Sur l'identité de l'acide daniel-	
relation entre l'espace interlamel-		lique avec l'acide illurinique de	2/
laire et la vitesse de solidification		Tschirch et Keto	2234
des eutectiques métalliques binaires.	1117	LONGERAY (RÉMI). — Action de l'iodure de méthyl-magnésium sur	
LESPAGNOL (ALBERT), CHARLES LES-		les dihydro-3.4 pyrones-2 substi-	
PAGNOL et JEAN-PIERRE HENI-		tuées (lactones d'énol)	89
CHART. — Préparation de quel-		LONGEVIALLE (CHRISTIAN). — Voir	- 0
ques dérivés de l'acide indol-3	1528	Carard (Dayl) of dinare	888
acétique	1320	LONGEVIALLE (CHRISTIAN), Mme	
pagnol (Albert) et divers	1528	GENEVIÈVE MORAND et M. MI-	
LETT (ROBERT) et M ^{11e} Andrée MAR-		CHEL PICH. — Effet Hall dans les	
QUET. — A propos de la déter-		solutions électrolytiques. Dispositif	
mination de configuration des		des mesures	1009
sulfoxydes de la biotine	2348	LORIERS (HENRI). — Voir Darras (Ray-	- 2
LE VAN (My), Guy PÉRINET et		mond) et divers	1317
RAYMOND LAFONT. — Études		— Voir Darras (Raymond) et Henri Loriers	
thermochimique et radiocristallo- graphique du succinate de cobalt		LORNE (ROBERT). — Voir Julia (Syl-	
LEVAS (ÉMILE). — Voir Gorgues (Alain)		vestre) et Robert Lorne	
et Émile Levas	1905		
— Voir Pochat (Francis) et Émile	!	MARIE ANTHONY. — Émission	
Levas 100,	283	thermoélectronique de l'oxyde de	•
LEVAS (Mme Émile), née MARCELLE		zirconium en présence d'oxygène	772
BOELENS. — Condensation des		LOURY (MAURICE) et MICHEL FORNEY	
chlorures d'oxalyle, de méthoxalyle et d'éthoxalyle avec le dichloro-1.11		— Sur la présence de dérivés trial-	
éthylène en présence de chlorure		coyl-trioxannes dans les produits	
d'aluminium		d'autoxydation des acides gras polyinsaturés	
LEVAYER (Mme Guy), née Claire CAU-		LOUYS (JEAN-MICHEL) et Mme GINETTI	2200
QUAIS et M. JEAN ROUXEL. —		DOUCET-BAUDRY. — Sur l'ob	
Sur le système V^{III} -O-X (X = Cl.		tention de pseudonitrosites en série	
Br, I): Préparation de monocristaux	t 167	aromotions	
et structure de VOBr		LUCAS (JACQUES). — Voir Pannetie.	r
LEVET (JEAN-CLAUDE). — Préparation d'un nouvel oxyhalogénure d'ura-		(Jean) et Jacques Lucas	. 604
nium pentavalent UO ₂ Gl. Suscep-		LUCAS (Louis-Didier). — Densité du	1
tibilités magnétiques de UO ₂ Cl et	t	plomb à l'état liquide entre 330 e	t
$\mathrm{UO_{2}Br}\ldots\ldots$	703	3 1550°C	. 1081
LEVY (Mme Alain), née Claude CLÉ-		LUCAS (THIERRY). — Caractéristique	S
MENT. — Voir Morgenstern-Bada	-	d'échantillons fractionnés de poly	_
rau (Mme Irène) et divers	690	acrylate de <i>n</i> -butyle	. 2003
LÉVY (JEAN). — Voir Olivier (MIII	e	LUCQUIN (MICHEL). — Voir Sawerysy. (Jean-Pierre) et divers	n - 56 /
Louisette) et diversLIKFORMAN (JOSEPH) et JEAN GAR-	1449		
DENT. — Synthèse d'alcoxy-	1	LUTHEREAU (HENRI) et JEAN PETIT — Sur le caractère autocatalytiqu	•
tétrahydro-2.3.4.5, 1-H-benza		de la réaction de déshydrochloru	l=
zépine-3	2340	ration du chlorure de polyvinyl	e
LINDENBERG (A. Bernard). — Asso	-	en solution dans le N-diméthylfor	r-
ciation en chaîne de l'iode lors de sa	a	mamide	. 584

MM.			
M	Pages.		Pages.
141		MARCILLY (CHRISTIAN) et BERNARD	
MABRY (Tom). — Voir Chopin (Jean) et		DELMON. — Obtention d'oxydes	
aivers	000	mixtes divisés par décomposition	
MADEC (CHRISTIAN) Voir Courtot-	980	de précurseurs amorphes (citrates	
Coupez (Mme Jacqueline) et divers	1856	amorphes)	1795
MAEDER (GÉRARD), JEAN-PAUL THE-	1000	MARCON (JEAN-PIERRE). — Voir Lobier	
VENIN et Georges CIZERON.		(Gérard) et Jean-Pierre Marcon	1132
Influence de cyclages thermiques		MARCOU (M ^{me} Jacques), née Agnès COUTURIER et M. René FREY-	
cumulés sur la disparition progres-		MANN. — Deux aspects de la	
sive de la transformation marten-		complexité des vibrations y (CH)	
sitique des aciers « maraging » à		et y (CD) de composés penta-	
18 % de nickel	1992	substitués	919
MAHENC (JEAN) Voir Riba (Jean-		MARÉCHAL (ERNEST). — Étude théo-	9*9
Pierre) et divers	1089	rique de la polymérisation et de	
MAITTE (PIERRE). — Voir Sliwa (Mme		la copolymérisation cationique des	
Monique) et divers	263	méthyl-indènes. Calcul des énergies	
MAJORAL (JEAN-PIERRE), JEAN DE-		de stabilisation lors de l'attaque	
VILLERS et JACQUES NAVECH.		par le cation styrolénique	1121
— Étude de la cinétique de l'hydro-		MARÉCHAL (ERNEST) et BERNARD	
lyse à pH 1 de l'oxo-2 éthoxy-2		HAMY. — Essais de polymérisa-	
diméthyl - 5 , 5 dioxaphosphori -		tion du phényl-1 indène et du diphé-	
nane-1.3.2	1077	nyl-1.3 indene	41
NAVECH. — Étude structurale et		MARÉCHAL (ERNEST), Mme GINETTE	
conformationnelle de quelques		ZAFFRAN, MM. CHRISTIAN ZAF-	
0x0-2 phénoxy-2 dioxaphospho-		FRAN et André LEPERT. —	
rinanes-1.3.2	2117	Polymérisation des bi-indényles.	
MALICET (JACQUES), JEAN BRION,	211/	Étude de la copolymérisation catio-	
BERNARD PASCAT et HENRI		nique des bi-(indényles-1.1'). Al-	-250
GUÉNÉBAUT. — Sur la réaction		canes et alcènes	1350
phosphore-hélium avec l'hélium		MARIGNAN (ROGER). — Voir Aussel	* * 0 5
excité en haute fréquence : nouvelles		(Paul) et divers	1195
données sur l'analyse vibration-		MARIN (BERNARD) et Tivadar KIKIN-	
nelle	309	DAI. — Étude comparée de l'hydro-	
MALINGREY (BERNARD). — Voir Boyer		lyse de l'europium et de l'améri- cium en milieu chlorure par électro-	
(M ^{11e} Simone) et divers	1629	phorèse sur papier	I
MANIER (GÉRARD). — Voir Chermant		— Sur la possibilité d'étudier la comple-	Î
(Jean-Louis) et divers	2291	xation des lanthanides en milieu	
MANTIONE (RICHARD) et M11e AVANY		concentré par électrophorèse sur	
ALVÉS. — Préparation de dié-		support	129
thers alléniques et leur transfor-		MARINESCO (MATHIEU). — Sur une	Ů
mation en alcoxy-4 aldéhydes	265	nouvelle classe de piles électriques	
α-éthyléniques α-deutériés	365	et le phénomène de la « diffusion	
— Préparation d'éthers alléniques subs-		compensée »	1492
titués et leur hydrolyse en carbo-	997	MARION (FERNAND). — Voir Le Brusq	
nylés α-éthyléniques MARBACH (André) et Yves-Louis	997	(Henri) et divers	1047
PASCAL. — Synthèse et transfor-		MARONI (PIERRE). — Voir Maroni-	
mation catalytique du (thiényl-2)		Barnaud (Mme Yvette) et divers	1697
vinyl-glycol sur cuivre et palla-		MARONI (Mme Pierre), née Yvette	
dium	540	BARNAUD, MM. PIERRE MARONI	
Transformation catalytique sur palla-		et Freddy GHOZLAND. — Réac-	
dium de glycols benzénique et		tion de fixation de type 1-4 de l'éno-	
furannique		late chloromagnésien de la (+)	
Ar—CHOH—CHOH—CH=CH ₂	990	pulégone : synthèse de dicé-	1697
Isomérisation du vinyl-phényl-glycol,		tones-1.5	109)
nar catalyse homogène, sur le cis-		MARQUET (Mile Andrée). — Voir Gau-	
dichloro-bis-(triphénylphosphine)-		dry (Michel) et M ^{11e} Andrée Mar-	1174
nalladium (II)	1074	quet — Voir Lett (Robert) et M ^{11e} Andrée	11/4
MARCHAND (ANDRÉ). — Voir Flan-	001	3.5	2348
drois (Serge) et divers	664	Marquet	20170

MM.	Pages.	MM.	Pages.
MARSAU (PIERRE). — Voir Calas (M11e	Ŭ	MARTINET (PIERRE), GUY MOUSSET	
Marie-Reine) et M. Pierre Marsau.	2014	et Michel Colineau. — Utili-	
MARSIGNY (Louis), Joseph LEBRE-		sation d'une montmorillonite acti-	
TON et Jacques FERRAN. —		vée comme catalyseur dans la	
Spectre d'émission de DCl ⁺ et DBr ⁺ .		synthèse d'acétals cycliques. Mise	
Structure vibrationnelle de la tran-		en évidence de réactions secon-	
sition ${}^{2}\Sigma^{+}^{2}\Pi_{i}$	220	daires	1303
MARSZAK (ISRAËL). — Voir Epsztein		MARTINET (PIERRE), JACQUES SIMO-	
(Roland) et divers	259	NET, HENRI DOUPEUX et M11e	
MARTEEL (JEAN-PIERRE). — Voir Vi-	3	DANIÈLE BRETELLE. — Réduc-	
dal (Bernard) et divers 574,	2140	tion polarographique de quelques	
MARTEEL (JEAN-PIERRE), BERNARD	2140	dérivés halogénés-allyliques aroma-	
VIDAL et PIERRE GOUDMAND.		tiques en milieu aqueux	2204
— Luminescences de courte durée		MARTINET (PIERRE), JACQUES SIMO-	
des solides transparents vitreux		NET et MAURICE MORENAS. —	
irradiés par un laser déclenché à		Réduction polarographique des	
6 943 Å	1188	cétones alléniques : Courbes inten-	
MARTEL (JACQUES). — Voir Velluz	1100	sité-potentiel de la pentadiène-1.2	
	0.7.00	one-4 en milieu aqueux	253
(Léon) et divers	2199	MARTINET (PIERRE), JACQUES SIMO-	
VIELLE, JEAN-PAUL DORIE,		NET et Mme JANINE TENDIL.	
Georges STURTZ et Mme Mary-		- Courbes intensité-potentiel de	
vonne-L. MARTIN. — Recherches		quelques bases de Schiff dans le	
sur la stéréochimie des diènes		diméthylformamide anhydre	303
fonctionnels. Étude par résonance		— Oxydation voltamétrique de quelques	
magnétique nucléaire de quelques		bases de Schiff	2329
diènes conjugués éthoxylés, arylo-		MARTIN-GARIN (Mme Lionel), née	
xylés, thioéthoxylés, N, N-diéthyl-		RÉGINA BRUN. — Voir Petot-	
aminés et chlorés	1004	Ervas (Mme Georgette) et divers	1673
MARTIN (Mme Gérard), née Mary-		MARTINOD (HENRY). — Voir Calvet	•
vonne MARTIN. — Voir Bertin		(Jean) et divers	33
(M ^{me} Virineya) et divers	1549	MARTRE (M11e ANNE-MARIE), M11e PAU-	
— Voir Hajdukovic (M ^{me} Gordana) et		LETTE POUILLEN et M. JEAN	
divers	1887	SAUREL. — Chaleur massique des	
— Voir Martin (Gérard-J.) et divers	1004	différentes formes de nitrate de	
MARTIN (GUY-ANTONIN). — Étude		cobalt tétrahydraté et dihydraté,	
théorique des variations de la sus-		de 120 à 330°K	209
ceptibilité des substances ferroma-		MASSARD (PIERRE). — Voir Bernier	J
gnétiques finement divisées au		(Jean-Claude) et Pierre Massard	498
cours de l'adsorption chimique des		MASSARDIER (JEAN), CLAUDE NAC-	10
gaz	15	CACHE, Mme GISÈLE DALMAI et	
MARTIN (JEAN). — Réactions du tétra-	,	M. Boris IMELIK. — Étude des	
chlorure de germanium en solution		propriétés superficielles des silices.	1642
dans l'oxytrichlorure de phosphore.	44	The same and the s	
- Conductimétrie dans l'hexaméthyl-	. 117	Marylène) et M. René Massart	1860
phosphorotriamide	159	MASSÉ (BERNARD). — Voir Pichat	
MARTIN (Mme JEAN), née CLAUDE		(Louis) et divers	197
MAROTEAUX. — Voir Eymond		MASSOL (MICHEL), JACQUES SATGÉ et	* 97
(Serge) et divers	1694	Jacques BARRAU. — Synthèses	
MARTIN (JEAN-CLAUDE). — Voir Cha-		d'alcénoxy- et d'alcynoxy-alcoylhy-	
telain (Pierre) et Jean-Claude	,	drogermanes. Leur application à	
Martin	898	l'obtention d'éthers cycliques ger-	
MARTIN (JEAN-MARIE). — Voir Blum	090	maniés	1710
(Pierre-L.) et divers	148	MASSOL (MICHEL), JACQUES SATGÉ et	
MARTIN (M ^{me} Jean-Marie), née Domi-		M ^{11e} YVETTE CABADI. — Orien-	
NIQUE ROVET. — Réactions du		tation des réactions d'addition	
tétrafluorure de xénon en solution			
dans le trifluorure de brome	1145	g a start g	
MARTIN (JEAN-PAUL). — Voir Riobe	1143		
(Olivier) et Jean-Paul Martin	1/52	acétylène	1814
MARTIN (RENÉ). — Voir Baronnet	1453		
(François) et divers	17//	coise MUGNIER. — Voir Vidal	1-0
(- 3, 10) 00 000010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1744	(Michel) et divers	423

MM.	Pages.	· MM	_
MASSUYES (M11e MONIQUE), MM. JEAN-	r ages.		Pages.
CHRISTIAN TROMBE, GILBERT		turale de quelques azines et	
CHRISTIAN TROMBE, GILBERT BONEL et GÉRARD MONTEL. —		diimines	1898
Étude par spectrométrie d'ab-		MAURIN (MAURICE). — Voir Brun	
sorption dong Pinformer 1 3"		(Gérard) et divers	171
sorption dans l'infrarouge, de l'ion		— Voir Philippot (Etienne) et divers	612
carbonate dans quelques apatites		— Voir Ribes (Michel) et divers	710
calciques préparées à haute tempé-		— Voir Tedenac (Jean-Claude) et divers	240
rature	941	MAVEL (GÉRARD). — Voir Mathey	.,.
MASTAGLI (PIERRE) et MICHEL DE		(François) et Gérard Mavel	1902
NANTEUIL. — Action du tétra-		MAZALEYRAT (JEAN-PAUL) et ZOLTAN	- 30 -
chlorure de titane sur les dioxo-		WELVART. — Conséquences	
lannes de cétones	1970	conformationnelles de l'inhibition	
MASTAGLI (PIERRE), MICHEL DE NAN-	- 57-	stérique de la solvatation	1967
TEUIL et MIIe GERMAINE LA-		MAZEROLLES (PIERRE), ANDRÉ LA-	1907
GRANGE. — Action du tétrachlo-		PORTERIE et MICHEL LESBRE.	
rure de titane sur le dioxolanne		- Synthèse de composés organo-	
de la cyclohexanone. Correction			2.0
d'une Note antérieure	115	germaniques à fonction cétène	361
MATHEY (FRANÇOIS) et GÉRARD MA-	113	1 021	
VEL. — Étude de la pyrolyse de		(Théophile) et Michel Mazet	1707
quelques composés d'addition diène-		MELENDEZ (ARTURO) et JEAN BRE-	
tribologónuro do phosphara		NET. — Contribution à l'étude	
trihalogénure de phosphore	1902	du mécanisme de la corrosion	
MATHIEU (André) et M ^{11e} Jacqueline		idiomorphique du manganèse en	
BOYER. — Erratums relatifs à		milieu phosphorique	18
une précédente communication :		MELÉNDEZ (ENRIQUE), RAFAEL PÉ-	
Transposition de fluorényl-9 cétones		REZ OSSORIO et Victor Sanchez	
substituées (t. 267, 1968, p. 1078)	647	DEL OLMO. — Sur l'isomérisation	
MATHIEU (GILLES). — Voir Valladas-		synanti d'imines substituées opti-	
Dubois (Mme Suzanne) et M. Gilles		quement actives	1727
Mathieu	2137	MENTRÉ (IVAN). — Voir Gaboriaud	
MATHIEU (JEAN-CLAUDE) Voir	•	(René) et divers	1093
Chatillon-Colinet (Mme Catherine) et		MENTRÉ (IVAN), RENÉ GABORIAUD	
divers	909	et GASTON HUI BON HOA	
MATHIEU (MICHEL-VITAL). — Voir	3 - 3	Augmentation du taux de proto-	
Bandiera (Jean) et divers	901	nation d'amines aromatiques par	
MATHIS (Mme FERDINAND), née RAY-	901	refroidissement dans un mélange	
		eau-méthanol	2332
MONDE NOËL. — Anharmonicité		MENTZER (CHARLES). — Voir Rivaille	2002
$_{2}\Delta\nu_{1-2} = 2\nu_{0-1} - \nu_{0-2}$ du vibrateur		(Pierre) et Charles Mentzer	2213
NH dans quelques spirophos-			2210
phoranes contenant le motif		MERCIER (René). — Voir Tiar (Chérif)	1825
H - P - N - H; variation de		et divers	1023
$v_{0-1}(NH)$ dans les solvants; compa-		MERCIER (René), François THEO-	
raison de la constante de couplage		BALD et JEAN BERNARD. —	
J _{P-II} et la fréquence у _{Р-II}	1229	Mise en évidence et étude cristal-	
MAUDUIT (Yves de) et Guy H. WEIN-		lographique du composé d'addi-	0.0
REICH. — Présence d'associations		tion: As_2O_3 , SO_3	608
moléculaires dans le binaire dio-	1	MERIAUDEAU (PAUL). — Voir Che	
xyde-trioxyde de soufre. Mise en		(Michel) et divers	768
évidence par le coefficient de dila-		MERKLEN (PIERRE) et EI-ICHI FURU-	
tation cubique des mélanges	1296	BAYASHI. — Quelques aspects	
MAUREL (RAYMOND) et Mme GINETTE		de la recristallisation primaire du	
LECLERCQ. — Hydrogénolyse		nickel, observés en dynamique sous	
du cyclopentane sur platine-alu-		le faisceau d'électrons d'un micro-	
du cyclopentane sui piatino aiu	387	scope électronique haute tension	2159
mine		MERLE (JEAN-PIERRE). — Voir Rinaudo	
MAUREL (RAYMOND) et MARCEL		(Mme Marguerite) et M. Jean-Pierre	
PECQUE. — Application de l'hy-		Merle	593
drogénation catalytique compé-		MERMILLOD-BLARDET (Mme FER-	
tive à l'identification des hydro-		NAND), née DANIELLE PANIS. —	
carbures éthyléniques	568	Voir Mauret (Pierre) et divers	1898
MAURET (PIERRE), Mme DANIELLE		ATTERICED (Legerica) Voir Vernin	2090
MERMILLOD-BLARDET et M.		METZGER (JACQUES). — Voir Vernin	2025
LOWE LAFAILLE Étude struc-		(Gaston) et divers 977,	2023

MM.	Pages.	MM.	Pages.
MEUNIER (Georges). — Voir Galy	_	— Préparation de monocristaux	
(Jean) et Georges Meunier	1249	d'alliages binaires par interaction	
	1249	surface métallique-phase gazeuse :	
MEYER (André). — Voir Dabard (René)	0.01	alliage fer-aluminium (Al 25 % at.)	
et divers	201	alliage fer-silicium (Si 25 % at.);	
MICHAUD (MAURICE) Voir Papin			0.00
(Gérard) et divers	1691	transformation ordre-désordre	929
MICHEL (ANDRÉ). — Voir Billiet (Yves)		MONTEL (GÉRARD). — Voir Ferrier	4.0
et André Michel	1129	(Serge) et divers	1043
— Voir Chauvel (Christian) et divers	2085	- Voir Massuyes (M11e Monique) et	
- Voir Morgenstern-Badarau (Mme		divers	941
Irène) et divers	696	— Voir Thérasse (M ^{11e} Monique) et M.	
MICHEL (CLAUDE) et BERNARD RA-		Gérard Montel	495
VEAU. — Mise en évidence de		— Voir <i>Wright</i> (Georges) et Gérard	
		Montel	2169
nouvelles phases non steechiomé-		MONTOLOY (FRANÇOIS). — Voir Char-	2203
triques de type pyrochlore	2 - 2		156
$\operatorname{Tl}_{x}(\mathbf{W}_{1-x}\mathbf{N}\mathbf{b}_{x}) \operatorname{O}_{3}\operatorname{et}\operatorname{Tl}_{x}(\mathbf{W}_{4-x}\mathbf{T}\mathbf{a}_{x})\operatorname{O}_{3}.$	323	pin (Mme Pierrette) et divers	130
MICHEL (HENRI) et MICHEL GANTOIS.		MONTUELLE (JEAN). — Voir Hamelin	
— Mécanismes de durcissement		(André) et Jean Montuelle	1996
par précipitation dans un alliage		— Voir Rondot (Bernard) et divers	1502
ferritique au chrome contenant du		MORAND (M ^{me} Max), née Geneviève	
silicium et du titane	1204	SUTRA. — Voir Gérard (Paul). et	
MICHELET (M11e Annick) et M. Jean		divers	888
FLAHAUT. — Sur de nouvelles		— Voir Longevialle (Christian) et divers	1009
familles de composés formés par les		— Voir Pointud (Yvon) et divers	1423
sulfures des terres rares avec le		MORAZZANI (Mme Dominique), née	-4
sulfure de germanium ou le sulfure	2 - 0		
de silicium	326	SIMON ZEITOUN. — Étude de la	
MICHET (André). — Voir Calinaud		dissociation de la <i>dl</i> -norleucine et de	
(Pierre) et divers	351	celle de ses complexes avec le nickel	
MILEO (JEAN-CLAUDE), BERNARD SIL-		et le cadmium dans différents	
LION et GABRIEL DE GAUDE-		mélanges eau-alcool méthylique	1321
MARIS. — Monomères et polymères		MOREAU (JEAN-LOUIS). — Voir Dar-	
dérivés du cyano-4-diméthyl-2.2-		doize (François) et divers	2228
butyraldéhyde. Synthèse du dia-		MOREAU (MICHEL). — Voir Gillot (Ber-	
mino-1.5-diméthyl-2.2-pentane et		nard) et divers 656,	1191
de polyamides à motifs aroma-		MOREAU (PATRICE) et Mme ÉLIETTE	1191
	70/0		
tiques	1949	CASADEVALL. — Mécanisme	
— Id. Homopolyamides et copolyamides		d'épimérisation des cétones a-halo-	
aliphatiques préparés à partir du		génées. Synthèse d'halogéno-2	
diamino - 1.5 - diméthyl-2.2- pen-		t-butyl-4 cyclohexanones optique-	
tane	2007	ment actives	1909
MILLET (MICHEL) et GÉRARD JENNER.		MOREAUX (François) et Gérard	
— Travail de compression d'un		BECK. — Sur l'existence d'un	
fluide liquide	1107	mode particulier de vaporisation	
MILLET (PIERRE) Voir Pégoud	,	lors de la trempe d'une éprouvette	
(Joseph) et divers	312	métallique dans une solution	
MILLOT (FRANÇOIS). — Voir Terrier	(7 4 2)	1	
(François) at François Millet		aqueuse de chlorure de sodium	1207
(François) et François Millot	808	MOREL (GEORGES). — Structure d'an-	
MINH PHAM (M ^{11e}). — Voir Hautecloque		hydrides α-phényl α, α'-dialkyl-	
(Mme Simone) et M11e Minh Pham	1575	succiniques diastéréoisomères par	
MIRANDA (SERGIO). — Voir Retuert		résonance magnétique nucléaire	438
(Jaime) et divers	1361	MOREL (JEAN-PIERRE). — Voir Lafane-	
MOISE (CLAUDE) et JEAN TIROUFLET.		chère (Jean-Claude) et Jean-Pierre	
 Problèmes de stéréochimie chez 		Morel	T 0 0 0
les dérivés disubstitués 1,2 du ferro-		MORENAS (MAURICE). — Voir Martinet	1222
cène	1538	(Dierre) et divers	
MOLAS (CHRISTIAN). — Voir Lamure	1550	(Pierre) et divers	253
(Jules) of Christian Moles	0 -	MORGENSTERN (Mme BERNARD), née	
(Jules) et Christian Molas	619	IRÈNE BADARAU, Mme CLAUDE	
MOLLIER (Yves). — Voir Chauvin		LÉVY-CLÉMENT et M. André	
(Joë) et Yves Mollier	294	MICHEL. — Sur l'existence d'eau	
MONNIER (GILBERT), SYLVAIN AUDI-		« encagée » dans les hydroxystan-	
SIO et ÉTIENNE RAKOTOMARIA.		nates M ^{II} Sn ^{IV} (OH) ₆ . Étude de	

MM.	Pages.	· MM	Dames
CdSn (OH)6, x H2O et MnSn (OH)6,	r ages.	— Sur la réactivité des organo-	Pages.
$x H_2 O \dots$	696	aluminiques	. 084
MORNET (RENÉ) et Lucien GOUIN	- 3 -	— Influence du bromure de magnésium	287
La réaction de Mannich appliquée		sur la réactivité des trialcoylalumi-	
aux alcoxy-3 proprynes	1724	niums	1607
MOTTE (JEAN-PIERRE), ROLAND		NANTEUIL (MICHEL DE). — Voir Mas-	2007
STREIFF et Christian JANOT. —		tagli (Pierre) et divers	115
Étude par spectrométrie Mössbauer		Voir Mastagli (Pierre) et Michel de	
de la nature des liaisons dans les		Nanteuil	1970
nitrures ternaires de lithium et fer		NAVECH (JACQUES). — Voir Majoral	
et de calcium et fer	1185	(Jean-Pierre) et divers	1077
MOUNET (JEAN), JEAN HUET et JACQUES DREUX. — Détermina-		— Voir Majoral (Jean-Pierre) et Jacques	
tion de la configuration des hy-		Navech	2117
droxy-4 a dodécahydroxanthènes	- o 6 -	— Voir Revel (Mme Monique) et M.	
MOURON (PATRICK). — Voir Ostro-	1061	Jacques Navech	121
wetsky (M ^{me} Simone) et M. Patrick		NECHTSCHEIN (Mme MAXIME), née	
Mouron	517	JACQUELINE GALLARD. — L'OXY-	
MOUSSERON (Mme Max), née Magde-	31)	dation du <i>n</i> -butyl-sulfure catalysée	
LEINE CANET, MM. ANDRÉ		par un mélange de charbon actif et de phtalocyanine de cobalt	2 - 6
CRASTES DE PAULET, JEAN-		NÉEL (JEAN). — Voir Dupuis (Paul) et	376
Louis BORGNA, Michel FOSSET		Jean Néel	653
et M ^{me} GENEVIÈVE LANET-NOU-		— Voir Schoenleber (M ^{11e} Jacqueline) et	. 033
VEL. — Réactivité de quelques		divers	838
stéroïdes fluorés vis-à-vis de la		NGUYEN ANH HUNG. — Voir Chera-	000
3 (ou 17)-β-hydroxy-stéroïde NAD		dame (Hervé) et divers	476
oxydoréductase de Pseudomonas		NGUYEN HOANG PHUONG. — Voir	7,0
Testosteroni	369	Thuong (Nguyen Thanh) et divers	1714
MOUSSET (Guy). — Voir Martinet	0 0	NHU-HUNG PHUNG. — Voir Born	
(Pierre) et divers	1303	(Maurice) et divers	1600
MULLER (Bozidar). — Voir Rio (Guy)	1157	NICLAUSE (MICHEL). — Voir Baronnet	
et divers	1137	(François) et divers	1744
leau (M ^{11e} Sylvie) et M. Jean-Claude		— Voir Cicolella (André) et divers	1929
Muller	2284	NICOLAS (JEAN). — Contribution à	
MÜLLER (Johannes). — Voir Polonsky		l'étude de l'étalement de zone	,
(M ^{me} Judith) et divers	1392	migrante en milieu non homogène.	491
MUSCAT (PIERRE). — Voir Ardoin (Mme		NIERLICH (Mme Jean), née Martine	
Nicole) et divers	340	TOCHE. — Voir Charpin (M ^{mc} Pierrette) et divers	156
MUTIN (JEAN-CLAUDE), Mmes ALINE		NJIMI (Thomas). — Voir Charles	130
THRIERR-SOREL et GINETTE		(Georges) et divers	2105
WATELLE-MARION. — Étude		NOËL (MICHEL), JEAN - CLAUDE	2105
cristallochimique de l'oxalate		COMBRET, YVES LEROUX et	
BaC ₂ O ₄ , 2 H ₂ O et cinétique de sa	400	HENRI NORMANT. — Prépara-	
déshydratation	483	tion de composés organométalliques	
MY LE VAN. — Estimation des para-		ω-halogénés : action du magnésium	
mètres cinétiques en analyse enthal-		sur les ω, ω'-bromochloroalcanes	1152
pique différentielle. Énergies d'activation de la déshydratation des		NOËL (MICHEL), ÉTIENNE PRUGNARD	
dicarboxylates de cobalt et de		et GÉRARD PATEREAU. — Syn-	
nickel	684	thèse de nouvelles triazines	1407
meket	`	NOËL (Serge) et Pierre LEGRAND.	
TAT		— Spectres infrarouges du brome-	
N		sulfate et du thiocyanesulfate de	
NACCACHE (CLAUDE). — Voir Bandiera		potassium	1114
(Jean) et divers	901	NOMÎNÉ (GÉRARD). — Voir Velluz	0.700
Voir Dufaux (Michel) et divers	2255	(Léon) et divers	2199
Voir Massardier (Jean) et divers	1642	NORBERT (ALAIN). — Voir Tedenac	1368
NAIRE (JACQUES). — Voir Dumont	9.40	(Jean-Claude) et divers NORBERT (ALAIN) et M ^{11e} MARGUERITE	1300
(Claude) et divers	348	JOUCLA. — Sur un nouveau sel	
NAMY (JEAN-LOUIS), Mme ÉRICA HEN-		d'ammonium d'anion mixte ortho-	
RV-BASCH et M. PIERRE FREON.		d animonium d amon mixto ortho-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
et pyrophosphate : (NH4)2H5(PO4,	o	P	
P ₃ O ₇)	243	•	
NORMANT (HENRI). — Voir Cuvigny (M ^{11e} Thérèse) et divers	419	PACAULT (Adolphe). — Contribution à	
— Voir Guvigny (M ^{11e} Thérèse) et M.	4*9	l'étude de l'évolution des systèmes.	383
Henri Normant834,	1380	— Voir Flandrois (Serge) et divers	664
— Voir Noël (Michel) et divers	1152	- Voir Richard (M ^{11e} Hélène) et M.	1650
- Voir Reisdorf (Daniel) et Henri Nor-		Adolphe Pacault — Voir Vidal (Christian) et Adolphe Pa-	1030
mant	959	cault	737
NORMANT (HENRI), Mile Thérèse		PADIOU (JEAN) et JOSEPH GUILLEVIC.	
CUVIGNY et M. DANIEL REIS- DORF. — Recherches sur les		— Sur un nouveau sulfure d'ura-	
alcoylamidures. Préparation par		nium pentavalent et de potassium.	822
métallation directe des amines		PAGE (MICHEL). — Sur la réalisation de	
aliphatiques	521	milieux parfaitement anhydres,	
NORMANT (JEAN-F.) et JACQUES BER-		hydrofuges et inattaquables aux dérivés fluorés pour la préparation	
NARDIN. — Préparation de dérivés		et la purification du perfluorure de	
fluorés dans l'hexaméthylphospho-	2352	nickel en présence d'acide fluorhy-	
triamide	2332	drique anhydre	1775
(Jacques) et divers	246	— Sur le dispositif expérimental hydro-	
(buoquoo) or arrows		fuge et inattaquable aux dérivés	
O		fluorés permettant l'isolement du	
		perfluorure de nickel après sépara-	
OBERLIN (Mme Michel), née Agnès		tion de l'acide fluorhydrique an- hydre ayant servi à le purifier	2298
MATHIEU-SICAUD et M. JEAN-		PAGÈS (M ^{me} Jean-Claude), née Mo-	2290
PIERRE ROUCHY. — Graphitation des carbones durs, effet des promo-		NIQUE FLON et M. WILLIAM	
teurs (étude en microscopie et		FREUNDLICH. — Sur le méta-	
diffraction électroniques)	66o	vanadate de neptunium-IV :	
ODENT (Guy) et Mme Faiza ANNABI.			2181
— Sur le digermanate d'indium		PAIDASSI (JEAN). — Voir Cadiou (Lu-	
$In_2Ge_2O_7$	2018	cien) et Jean Païdassi	743
ODIN (Georges). — Voir Duranseaud	160	(Hamou) et Robert Pallaud	1881
(Jean-Michel) et divers ODIOT (M ^{me} Jean), née Simone GUI-	469	PANNETIER (Guy). — Voir Bregeault	
RAND. — Voir Bertin (Mme Viri-		(Jean-Marie) et divers	2165
neya) et divers	1549	- Voir Chatalic (André) et divers	IIII
OEHLIG (JEAN-JACQUES). — Voir Le		PANNETIER (JEAN) et JACQUES LU-	
Brusq (Henri) et divers	1047	CAS. — Contribution à l'étude des	
OLETTE (MICHEL). — Voir Torssell	5	oxyfluorures de cérium	604
(Krister) et Michel Olette OLIVIER (JEAN-LOUIS). — Voir Kha	399	PAOLI (M ^{me} GÉRARD), née DANIÈLE POLI, MM. JEAN-CLAUDE GAR-	
Vang Thang et Jean-Louis Olivier.	1798	RIGUES et HENRI PATIN. —	
OLIVIER (M11e Louisette), MM. Jean	1/90	Microcalorimétrie de combustion :	
LÉVY et JEAN LE MEN. — Sur les		application à l'étude des stérols	780
produits de réduction de la vinca-		PAPIN (GÉRARD), MAURICE MICHAUD	
mine : réarrangement en milieu		et Roger BOUAZIZ. — Étude du	
acide du vincaminol et de l'apo-		système binaire carbonate-oxyde	
vincaminol	1442	de lithium	1691
OMALY (JEAN). — Voir Kohlmuller (Robert) et Jean Omaly	505	(M ^{11e} Annie) et divers	207
OSTROWETSKY (Mme Henri), née		PÂQUES (Mme Yves), née Marie-Thé-	297
SIMONE JANAUDY et M. PA-		RÈSE LEDENT et M. PIERRE	
TRICK MOURON. — Étude des		TARTE. — Spectre infrarouge et	
composés du Mo ^{vi} dans l'acide acé-		distribution des cations dans le	
tique, en fonction de l'acidité	517	composé Ga As O ₄	233
OURISSON (Guy). — Voir Charles		PARIS (René-A.). — Voir Sallavuard	
(Georges) et diversOUVRARD (JACQUES). — Voir Albrecht	2105	(Guy) et divers	1050
(Jean-Marie) et divers		— Voir Szabo (György) et René A. Pâris.	513
- Voir Herpin (M ^{me} Paulette) et divers	1518 1750	(
, ou morphis (in 1 autelle) et albers	1750	(Roger) et divers	727

MM.	Pages.	LMM -	D
PARTCHAMAZAD (IRADJ) et ANDRÉ	ı ugco.		Pages
GUILLEMONAT. — Influences		PENIN (FRANCIS). — Voir Bregeault	0.5
de la température et des solvants		(Jean-Marie) et divers	2165
sur les chlorations du <i>n</i> -propyl-		PÉNTCHEFF (NICOLAS P.), et Mme	
benzène et des méthyl-éthyl ben-		Antonia Z. ZAPRIANOVA. —	
zànas	0 0	Sur l'existence et l'obtention du	
zènes	626	bihydrate d'alumine Al_2O_3 . 2 H_2O ;	
PASCAL (YVES-LOUIS). — Voir Mar-		structure et vieillissement	54
bach (André) et Yves-Louis Pas-		PEREYRE (MICHEL). — Voir Bellegarde	
cal 540, 990,	1074	(Bernard) et divers	275
PASCAL (YVES LOUIS) et MIle FRAN-		PÉREZ OSSORIO (RAFAEL). — Voir	
çoise VERNIER. — Transforma-		Melendez (Enrique) et divers	1727
tion de glycols α, α'-diéthylé-		PEREZ Y JORBA (Mme JEAN), née	- / - /
niques par catalyse hétérogène sur		Monique MOSER et M. Robert	
cuivre réduit et palladium	1177	COLLONGUES. — Sur le système	
PASCAT (BERNARD) Voir Malicet	11//	GeO ₂ -Ga ₂ O ₃ . Comparaison avec	
(Jacques) et divers	300	les systèmes GeO ₂ -Al ₂ O ₃ et	
PASTOUR (PAUL). — Voir Quéguiner	309	Coo Eco	0
(Cun) of divers	- 29	GeO ₂ -Fe ₂ O ₃	601
(Guy) et divers	1531	PÉRINET (Guy). — Voir My Le Van et	
— Voir Quéguiner (Guy) et Paul Pastour.	182	divers	406
PATAILLOT (Mme Georges), née Jany		PERRAUD (ROBERT), JEAN-LOUIS	
BARBAUD. — Voir Georgoulis		PIERRE, Yves BUTOLO et Paul	
(Constantin) et divers	761	ARNAUD. — La préférence confor-	
PATEREAU (GÉRARD). — Voir Noël		mationnelle des groupes cyclopro-	· ·
(Michel) et divers	1407	pyle et oxirane	974
PATIN (HENRI). — Voir Paoli (Mme		PERRAULT (Georges-Gabriel).	
Danièle) et divers	780	Étude potentiostatique de l'impé-	
- Voir Tuech (Jean) et Henri Patin	2129	dance de l'anode de magnésium en	
PATRIE (Mme GEORGES), née MADE-	U	milieu perchlorate	21
LEINE JURAMY et Mile Miche-		- Étude de la formation cathodique et	
LINE GUITTARD. — Sur les		de la dissolution anodique du film	
composés du type Ce ₆ Al _{10/3} S ₁₄	1136	d'hydroxyde sur l'électrode de	
PECQUE (MARCEL). — Voir Maurel		magnésium en solution aqueuse	1023
(Raymond) et Marcel Pecque	568	— Dissolution anodique du film formé	1020
	300	cathodiquement sur l'électrode de	
PEGOT (Mile Christiane) et M. René		magnésium en solutions aqueuses:	
POIL-BLANC. — Sur un cas d'iso-		comparaison entre divers électro-	
mérie remarquable des dérivés de	055	lytes	2149
l'octacarbonyle dicobalt	955	PERRET (Rémi) et Antoine SKOU-	2149
PEGOUD (JOSEPH), JEAN GUILLAU-			
MIN et PIERRE MILLET. — Dé-		LIOS. — Synthèse, et caractéri-	
composition par l'hydrogène d'un		sation d'un copolymère séquencé	
composé intermétallique zirco-		polyoxyéthylène/poly - ε - caprolac -	- 2 -
nium-plomb dans un alliage		tone	230
Mg-Pb-Zr	312	PERRET (René). — Voir Rosso (Ber-	
PEIFFER (GILBERT), ÉMILE GAYDOU		nard) et René Perret	487
et André GUILLEMONAT. —		- Voir Thrierr-Sorel (Mme Aline) et	C
Action du N-bromophtalimide sur		divers	819
le triméthoxy-2.2.2 diméthyl-4.5		PERRICHON (VINCENT), PIERRE	
dioxaphospholène-1.3.2	529	TURLIER, Mmes CHRISTIANE	
PEIFFER (GILBERT), ANDRÉ GUILLE-		LECLERCQ et GISÈLE DALMAI-	
MONAT, JEAN-CLAUDE TRAY-		IMELIK. — Influence des condi-	
NARD et MARCEL FAURE. —		tions de broyage sur la texture d'un	
Synthèse de phosphonates compor-	1	mélange d'oxyde cobalteux et	
tant l'enchaînement ényne conju-		d'anhydride tungstique	905
tant renenamement only no conju	358	PERRIN (ROBERT). — Voir Bertholon	
guéPELLETIER (M ^{me} Simonne). — Effet		(Guy) et Robert Perrin	1413
PELLETTER (Mar SIMUNNE). — Effet		— Voir Lamartine-Balme (M ^{me} Noëlle)	
de la température sur les constantes		et divers	1064
de formation des complexes de la	2248	PERROT (PIERRE). — Voir Dufour (M11e	
glycylglycine et du zinc	2240	Marie-Chantal) et divers	831
PELTRIAUX (BERNARD). — Voir Brun		— Voir Jeannot (Claude) et divers	2177
(Gérard) et divers	171	PERZ (ROBERT) et M ^{11e} JACQUELINE	.,,
- Voir Brun (Gérard) et Bernard Pel-		BOYER. — Erratums relatifs à	
triaux 1054,	1240	DUTER. — Estatanto relatito a	

MM.	Pages.	MM.	ages.
une précédente communication :		PICH (MICHEL). — Voir Gérard (Paul) et	000
Influence de l'agent acide sur la		divers	888
transposition pinacolique de fluo-		— Voir Longevialle (Christian) et divers	1009
rényl-9 carbinols (t. 267, 1968,		PICHAT (Louis), BERNARD MASSÉ,	
p. 1169)	649	Joël DESCHAMPS et Philippe	
PÉTILLON (FRANÇOIS), M11e MARIE-		DUFAY. — Lithiation de la bro-	
Thérèse YOUINOU et M.		mo-5-désoxy-uridine triméthylsi-	
JACQUES-E. GUERCHAIS. — Sur		lylée. Influence de l'hexaméthyl-	
quelques oxopentabromocomplexes		phosphotriamide. Nouvelle syn-	
d'éléments de transition pentava-		thèse de la thymidine méthyle 14C et	
lents (Cr, Mo, W, Nb)	615	obtention simultanée de méthyl-6	
PETIT (Mme Alain), née Marylène		désoxyuridine (isothymidine)	197
CHAPUS et M. RENÉ MASSART.		PICHAT (PIERRE). — Voir Prost (Michel)	<i>37</i>
		et Pierre Pichat	66
— Mise en évidence d'un hétéro-		PIERRE (JEAN-LOUIS). — Voir Perraud	
polyanion silico-ferri-molybdique		(Robert) et divers	07/
[SiFeMonO40H]6	1860		974
PETIT (JEAN). — Voir Jullien (Henri)		PIERROT (MARCEL). — Voir Haser	5 I
et divers	1945	(Richard) et divers	31
— Voir Luthereau (Henri) et Jean Petit	584	PINEAUX (Roger). — Étude simultanée	
PETIT (MICHEL). — Voir Albiser (Guy)		des courbes intensité-potentiel et	
et divers	472	capacité différentielle-potentiel pour	
PETITFAUX (CHRISTIAN) et ROBERT		une électrode d'or au contact de	
FOURNAISE. — Sur la structure		différents mélanges de nitrates alca-	
en solution aqueuse et la composi-		lins fondus. Rôle de traces d'eau	788
tion à l'état solide des complexes		PINSON (Jean) et Joseph ARMAND. —	
cuivriques de l'acide pyridine-2.3		Réduction électrochimique de	
dicarboxylique		quelques quinoxalines	629
PETOT (CLAUDE). — Voir Berthon (Oli-		PLICQUE (FRANÇOIS). — Voir Bolard	3
vier) et divers		(Jacques) et François Plicque	598
- Voir Petot-Ervas (M ^{me} Georgette) et	1909	PLOUIN (Dominique) et René GLÉ-	390
		NAT Isomérisation des propar-	
DETOT (Mme Craype) no Croporte			
PETOT (Mme CLAUDE), née GEORGETTE		gylcarbinols tertiaires par action	_ = =
ERVAS. — Voir Berthon (Olivier)		de la dinitro-2.4 phénylhydrazine	75
et divers		PLOUIN (DOMINIQUE), Mile SUZANNE	
PETOT (Mme CLAUDE), Mme RÉGINA		JACQUET et M. RENÉ GLÉNAT.	
MARTIN-GARIN, MM. CLAUDE		— Synthèse d'alcools tertiaires 2,	
PETOT et ÉTIENNE BONNIER. —		β'-diacétyléniques vrais	190
Détermination de paramètres d'in-		PLUMENSI (JEAN-PIERRE) et BARRY	
teraction de Wagner ε_A^B , ε_A^C dans		THOMAS. — Étude sur la face (001)	
un système ternaire A-B-C présen-		des relations d'orientation existant	
tant une lacune de miscibilité		entre le fer et des germes de sulfure	
PEYRON (MAURICE). — Voir Joeckle		formés à sa surface à haute tempé-	
René) et Maurice Peyron	2133	rature	2069
PEYTAVIN (SERGE). — Voir Cot (Louis)		POCHAT (Francis) et Émile LEVAS.	
et Serge Peytavin		Contribution à l'étude de la	
PFAU (MICHEL), E. WILLIAM SARVER			
et NED D. HEINDEL. — Photo-		transposition aniotropique des poly-	
oxydation d'o-méthyl-benzophé		halogénopentadiènes. Cas du penta-	
nones		chloro-1.1.3.5.5 pentadiène-1.4	100
PHAN CHI DAO Vois Downson	1167	Tai das da cettaemore 1,1,5,5 bio-	
PHAN CHI DAO. — Voir Reynaud	l	mo-3 pentadiène-1.4	283
(Pierre) et divers	432	POILBLANC (RENÉ). — Voir Pegot	
PHILIPPOT (ÉTIENNE). — Voir Ribes	3	(M ^{11e} Christiane) et M. René Poil-	
(Michel) et divers	710		955
PHILIPPOT (ÉTIENNE) et MICHEI	4	POINTUD (Yvon), JEAN HLADIK et	
RIBES. — Étude radiocristallo		M ^{me} Geneviève MORAND. —	
graphique de trithiocarbonate	S	Études chronopotentiométriques du	
alcalins	1371	nickel et du cadmium dans l'eutec-	
PHILIPPOT (ÉTIENNE), MICHEL RIBES	5	tique LiCl-K Cl à l'état solide	7/02
et Maurice MAURIN. — Étude	3	POITE (JEAN-CLAUDE), ROBERT VIVAL-	1423
radiocristallographique de mono		DI, Albert BONZOM et Jean	
hydrates de trithiocarbonates alca		ROCCEPO EL JEAN	
lins	C -	ROGGERO. — Étude en spectro-	
######################################	612	métrie de masse de l'isothiazole et	

MM.	Pages.	I MM.	Dogon
de quelques dérivés diversement substitués	12	PRUNIER (CLAUDE), ANTOINE RADE- NAC, CLAUDE ROUX et MICHEL	Pages.
POIX (PAUL). — Table générale des dis-	1.2	RAPIN. — Températures, chaleurs	
tances caractéristiques « métal-		et cinétiques anisothermes des trans-	
oxygène » en coordinence 6	1139	formations $\alpha \rightleftharpoons \beta$ et $\beta \rightleftharpoons \gamma$ du plu-	
— Voir Sevèque (François) et divers	165	tonium	1999
POLONSKY (M ^{me} Joseph), née Judith GUTMAN, M ^{me} Zoya BASKE-			
VITCH et M. JOHANNES MÜLLER.		Q	
— Constituants amers du Brucea			
amarissima : structure de la bru-		QUÉGUINER (GUY), MICHEL ALAS	
céine F	1392	et PAUL PASTOUR. — Synthèse	
POLTON (ALAIN) et PIERRE SIGWALT.		de formyl-deutéroformyl-pyridines, de leurs N-oxydes et de la deutéro-5	
— Sur le mécanisme de la polyméri-		pyrido-[2.3-d] pyridazine	1531
sation cationique de l'indène amor- cée par le tétrachlorure d'étain	*0 * /	QUEGUINER (GUY) et PAUL PAS-	
POMMIER (CLAUDE), CLAUDE ÉON,	1214	TOUR. — Réduction sélective des	
HENRY FOULD et Georges GUIO-		pyridinedicarboxylates d'éthyle	0
CHON. — Sur l'application de la		dissymétriques QUENAULT (MAURICE), — Voir Veyre	182
chromatographie gaz-liquide à la		(René) et divers	1480
détermination de constantes de for-		QUENEZ (PIERRE) et PARVIZ KHODA-	
mation de chlorocomplexes métalliques	1553	DAD. — Étude du système GeSe ₂ -	
POMMIER (JEAN-CLAUDE) et JACQUES	1333	CdSe. Identification du composé	
VALADE. — Sur la structure du		Cd, GeSe,	2294
bromure de méthoxydibutylétain,.	633	l'existence et la stabilité des compo-	
PONSOLLE (Louis), Mme Geneviève		sés AB ₂ O ₄ formés par les oxydes	
WROBEL et M. JEAN-EUGÈNE		des éléments alcalino-terreux avec	
GERMAIN. — Effet de support sur les catalyseurs à base d'oxydes		les oxydes des lanthanides	403
de vanadium et molybdène	1484	QUINIOU (HERVÉ). — Voir Clesse (M ^{11e} Françoise) et M. Hervé Qui-	
PORTIER (Josik). — Voir Bouclier		niou	637
(Patrick) et divers 175,	720	Voir Guémas (Jean-Pierre) et Hervé	
POUILLEN (M11e PAULETTE). — Voir		Quiniou	1805
Martre (M ^{11e} Anne-Marie) et divers.	209	QUINT (JACQUES) et ANDRÉ VIAL- LARD, — Conductibilité électrique	
POULIQUEN (Joseph). — Voir Ficini		des mélanges d'électrolytes (1-1)	
(M ^{11e} Jacqueline) et M. Joseph Pouliquen	1446	en solution aqueuse	913
POUSSE (André). — Voir Brini (Mme	1440	— Conductivité électrique de mélanges	
Mathilde) et divers	2040	binaires d'électrolytes (1-1) en	~ 0
POUYANNE (JEAN-PIERRE). — Voir		solution aqueuse	2153
Jugie (Gérard) et divers	1377		
PRADES (Mme Sébastien), née Fran-		R	
coise HUBERT. — Voir Yvoire	1514		
(Ferdinand d') et divers PRETESEILLE (M ^{me} DANIEL), née	1314	RABINOVITCH (Maurice). — Voir	- 000
MARIE-CLAIRE TERVILLE. —	}	Bibring (Hervé) et divers RADENAC (Antoine). — Voir Prunier	1666
Voir Boyer (M ^{He} Simone) et divers	1629	(Claude) et divers	1999
PRÉVOT (ANDRÉ-ROMAIN). — Cente-		RAFFELINI (FRANCIS). — Voir Rosso	000
naire de la découverte de la loi de		(Jean-Claude) et divers	587
périodicité des éléments par M.		RAGOUSSIS (NIKITAS). — Voir Kirr-	F1-
Dmitri Ivanovitch Mendéléev (voir Vie Académique, p. 53)		mann (Albert) et divers RAKOTOMARIA (Éтієnnе). — Voir	547
PROST (MICHEL) et PIERRE PICHAT. —		Monnier (Gilbert) et divers	929
Étude par spectrométrie infrarouge		RAMBAUD (RENÉ). — Voir Cheminat	
du nitrate de nickel II hexammine	-	(Bernard) et René Rambaud	724
et des solides engendrés par sa		- Voir Daremon (Christian) et René	2028
décomposition sous vide	66	RANCUREL (Jean-François). — Voir	2020
PRUGNARD (ÉTIENNE). — Voir Noël (Michel) et divers	1407		1756
(Michel) et albers	. ,		

MM.	Pages.	MM.	ragus,
RAOULT (Eugène) Voir Jubault		RIBA (JEAN-PIERRE), MAURICE COM-	
(Michel) et Eugène Raoult	2046	TAT et JEAN MAHENC. — Passi-	
RAPIN (MICHEL) Voir Hocheid		vation par film d'oxyde : coeffi-	
(Bernard) et divers	1936	cient de transfert et symétrie des	0 -
- Voir Prunier (Claude) et divers	1999	courbes voltampérométriques	1089
RAVEAU (BERNARD) Voir Michel		RIBAUPIERRE (YVES DE) et CLAUDE	
(Claude) et Bernard Raveau	323	ROULET. — Une méthode de	
RAVEZ (JEAN). — Voir Dumora (Denis)		mesure directe de l'hétérodiffusion	
et Jean Ravez 337,	1246	en surface	881
RAVEZ (JEAN), MARC VASSILIADIS		RIBES (MICHEL). — Voir Philippot	
et PAUL HAGENMULLER, — Les		(Étienne) et divers	612
systèmes MF ₂ -TiF ₃ (M=Ca, Sr, Ba),	1876	Voir Philippot (Étienne) et Michel	
REBOUL (MAX), JEAN-CLAUDE SOHM		Ribes	1371
et JEAN BESSON, — Variation		RIBES (MICHEL), ETIENNE PHILIP-	
des fonctions thermodynamiques		POT et MAURICE MAURIN	
lors de la décomposition de l'amal-		Étude structurale de l'orthothio-	
game de lithium par une solution		germanate et de l'orthothiosili-	
aqueuse de lithine	1654	cate de baryum	710
REGNIER (GILBERT). — Voir Hajduko-		RICHARD (M ^{11e} Hélène) et M. Adol-	
víc (Mme Gordana) et divers	1887	PHE PACAULT. — Cinétique de	
REGNIER (JEAN) Voir Thomy	Ť	renaturation d'acides désoxyribo-	
(André) et divers	1416	nucléiques en présence d'ions	
REISDORF (DANIEL) Voir Cuvigny		cuivriques	1650
(M ^{11e} Thérèse) et divers,,	419	RICO (HUBERT YVES). — Utilisation	
- Voir Normant (Henri) et divers, , .	521	des conducteurs souples de lumière	
REISDORF (DANIEL) et HENRI NOR-		(fibres optiques) pour l'étude des	
MANT, — Recherches sur les alcoy-		ondes de combustion	1635
lamidures; leur emploi dans les		RIGAUDY (JEAN) Voir Cauquis	
réactions d'élimination,,	959	(Georges) et divers	2265
REMPP (PAUL) Voir Lazarewska (Mme		RIGAUDY (JEAN), CHRISTIAN DELE-	
Véra) et divers	1505	TANG et JEAN-JACQUES BAS-	
- Voir Lazarewska (Mme Véra) et		SELIER. — Autoxydation photo-	
M. Paul Rempp	1841	sensibilisée du diméthoxy-1.4 naph-	
RENON (Mme Robert), née Christiane		talène : le photooxyde et ses pro-	
CHANGARNIER. — Voir Calvet		duits de transformation	344
(Jean) et divers	33		- 1 -1
RETUERT (JAIME), SERGIO MIRANDA		Solidification. Transition entre la	
et JAIME CASES-CASANOVA		solidification cellulaire - dendri -	
Sur la germination du nitrite de		tique et la solidification dendritique	
sodium sur la surface des monocris-		d'alliages étain-bismuth,,,.,,	926
taux de nitrate de sodium	1361	RINAUDO (Mme JEAN), née MARGUERITE	0 0
REVEL (Mme CLAUDE), née MONIQUE		DUHEM. — Précipitation fraction-	
GUILLE et M. JACQUES NAVECH.		née des O-carboxyméthylcelluloses,	800
- Action de la diméthylamine sur		RINAUDO (Mme Jean) et M, Jean-	000
quelques oxo-2 dioxaphospho-		PIERRE MERLE. — Évolution de	
lanes-1.3.2	121		
REYNAUD (PIERRE), PHAN CHI DAO		au cours de la dégradation enzy-	
et Mile Arefeh ISMAILI. —		matique.,,,,,,,	593
Propriété des thioesters du O-alkyle.		RIO (Guy) et Mahmoud CHARIFI	393
Nouvel accès à certains hétérocycles		Le diphényl-1.2 cyclopentadiène	
possédant deux hétéroatomes d'a-		et ses dérivés substitués en 4 par	
zote-1.3	432	un méthyle ou un carboxyle; pho-	
REYNAUD (RENÉ). — Sur les potentiels	100	toxydations	1060
normaux de l'électrode AgCl, Ag		RIO (Guy), Bozidar MULLER et Mile	1960
dans les solvants aqueux-orga-		FERNANDE LARÈZE. — Sur l'épo-	
niques	136	xydation de la tétracyclone	M
RHEAD (GORDON E.) Structures	100	RIOBÉ (OLIVIER) et JEAN-PAUL MAR-	1157
d'anneaux dans les diagrammes			
de diffraction des électrons de faible		TIN. — Préparation et étude du	
énergie et contamination super-		cyano-2 dichloro-3.3 tétrahydropy-	
ficielle par une poudre de gra-		ranne Mme Sover CDADS	1453
phite		RIOU (Mlle Annie), Mme Sonia GRADS-	
P	1817	ZTAJN, MM. JACQUES CONARD,	

MM.	Pages,	MM	Destru
JEAN-BAPTISTE DONNET, PIERRE	I agos,		Pages.
COUDERC et Eugène PAPIRER.		anhydres des séléniates d'aluminium	
- Application de la résonance		et de gallium	487
magnétique nucléaire à l'étude de		ROSSO (JEAN-CLAUDE) et Mme Luce	
la texture porques des charbane		CARBONNEL Le système eau-	
la texture poreuse des charbons	297	propanol ₂	1012
RIVAILLE (PIERRE) et CHARLES MENT-		ROSSO (JEAN-CLAUDE), FRANCIS RAF-	
ZER. — Sur une nouvelle synthèse		FELINI et M ¹¹ e Michèle DUBUSC.	
de la wogonine	2213	— Contribution à l'étude des combi-	
RIVIÈRE (MICHEL) Voir Cohen-		naisons d'addition de l'urée avec les	
Adad (Roger) et divers	1683	polyesters à base d'acide sébacique,	587
ROBBA (Max), GÉRARD DORÉ et		ROUCHY (JEAN-PIERRE). — Voir Ober-	,
Mme Michèle BONHOMME		lin (Mme Agnès) et M. Jean-Pierre	
Étude des conditions d'accès aux		Rouchy	66 o
benzo-[b] thiéno-[2.3-d] pyridazines.	256	ROULET (CLAUDE). — Voir Ribaupierre	
ROBBA (MAX) et Mme MARIE-CLAUDE		(Yves de) et Claude Roulet	881
ZALUSKI. — Synthèse de dérivés		ROUSTAN (JEAN-LOUIS) et PAUL CA-	
furanniques di- et trisubstitués	1884	DIOT. — Complexes σ -propargy-	
ROBERT (ALBERT) et ANDRÉ FOU-		liques et alléniques du π-cyclo-	
CAUD. — Stéréochimie et méca-		pentadiényl-fer-dicarbonyle	734
nisme de l'ouverture, par l'acide		ROUSTAN (JEAN-LOUIS) et CLAUDE	104
chlorhydrique, d'a-éthoxycarbonyl		CHARRIER. — Complexes σ -pro-	
α-époxyamides	96	pargyliques du molybdène, du tung-	
ROBERT (André). — Voir Doucet	90	stène et du manganèse. Insertion	
	1.700		0 = - 2
(Jacques) et divers	1700	de l'anhydride sulfureux	2113
ROBINET (Mme Jean), née Germaine		ROUX (BERNARD) Voir Chopin	0
DE RIOLS. — Aimantation et		(Jean) et divers	980
réfraction moléculaires de quelques		ROUX (CLAUDE) Voir Prunier	
chlorosulfites, sulfinates et sulfo-		(Claude) et divers	1999
nates aliphatiques	1328	ROUXEL (JEAN). — Voir Brisseau (M11e	
ROCQUET (François), Jean-Paul		Louisette) et M. Jean Rouxel. 1365,	2308
BATTIONI, Mile Marie-Louise		— Voir Levayer (Mme Claire) et M. Jean	
CAPMAU et M. WLADYSLAW		$Rouxel, \ldots, \ldots$	167
CHODKIEWICZ. — Stéréochimie		ROVEILLO (JEAN) et MAURICE GOMEL.	
d'addition d'organométalliques sur		— Volumes d'excès observés sur des	
les cyclohexanones monométhylées		mélanges « amine secondaire-	
en 2, 3 et 4	1449	oxyde » : Influence des liaisons	
ROGER (FRÉDÉRIC). — Voir Lemaire		hydrogène NHO	156 o
(Bernard) et divers	1103	ROYER (ALAIN) et MICHEL GANTOIS.	
ROGGERO (JEAN). — Voir Poite (Jean-		— Maille cristalline et relations	
Claude) et divers	12	d'orientation avec la matrice du	
ROGGERO (JEAN) et Mile CATHERINE		précipité responsable du durcis-	
DIVORNE. — Adduits de l'acéty-		sement, par maintien isotherme de	
lène dicarboxylate de méthyle sur		moins de 100 h à 700°C, d'un alliage	
les Δ_2 -thiazolines	870	nickel - chrome - niobium préala -	
ROHMER (RAYMOND). — Voir Choplin	0,0	blement trempé dans l'eau à 20°C.	391
(François) et divers,	333	RUMPF (PAUL). — Voir Arnaud (Jean-	. J =
The Hildhamd (Team) of dinera	236	Marie) et divers	107
— Voir Hildbrand (Jean) et divers	230	- Voir Bichaut (Pierre) et divers	993
ROLLIN (PATRICK). — Voir Coïc (Jean-	106/	- Voir Chehata (Mohamed) et divers	445
Pierre) et divers	1964	RZEPKI (Mme Jean), née Jacqueline	443
RONDOT (BERNARD), JEAN-CLAUDE	2	BESSERVES et M. OMOURTAGUE	
DURAND et JEAN MONTUELLE,		DIMITROV. — Cinétique de crois-	
— Au sujet de l'élimination des			
traces de carbone au cours des		sance des nouveaux cristaux dans	E00
traitements thermiques du fer		le fer de haute pureté déformée	792
sous hydrogène et sous hélium	1502		
ROOUES (BERNARD). — Voir Albrecht		${f s}$	
(Jean-Marie) et divers	1518	v	
ROSA (BERNARD DE). — Voir Dufour		ŠAKIĆ (Mme Nikola), née Agica BA-	
(Philippe) et divers,	457	BOVSKA, MM. ALEKSANDRE F.	
ROSSO (BERNARD) et RENÉ PERRET.		DAMANSKI (†) et Zlatko J.	
— Identification cristallographique		BINENFELD. — Utilisation des	
des phases cristallisées hydratées et		chlorures métalliques in statu nas-	

MM.	Pages.	TATAT.	Pages.
cendi comme catalyseurs de sulfu-		SCHIFFMACHER (GÉRARD) et FÉLIX	
ration. Sulfures d'halogéno-aryles	1779	TROMBE. — Préparation du dys-	
SALA-PALA (JEAN) et JACQUES ÉMILE		prosium métallique par réduction	- KO
GUERCHAIS. — Règles pratiques		de son oxyde à l'aide du thorium	159
pour la détermination du nombre		SCHMITT (Adrien), Raphaël VARO- QUI et Antoine SKOULIOS. —	
d'isomères géométriques et optiques		Obtention de phases mésomorphes	
en Chimie à l'aide de la notion de		dans les solutions aqueuses concen-	
groupes de symétrie	2192	trées d'un polyélectrolyte amphi-	
SALARDENNE (JEAN). — Voir Danto		pathique	1469
(Yves) et divers	1571	SCHNEIDER (MAURICE). — Équilibre	-403
SALLAVUARD (Guy), GYORGY SZA-		de phase entre un composé non	
BO et RENÉ-A. PÂRIS. — Sur		stechiométrique et une solution	
les monogallates lanthanidiques	_	liquide régulière	796
LnGaO ₃	1050	SCHOENLEBER (Mile Jacqueline),	, ,
SALMON (ROGER). — Voir Le Flem		MM. PIERRE LOCHON et JEAN	
(Gilles) et divers	1431	NÉEL. — Synthèse et propriétés	
SAMOUËL (MAURICE). — Composés ter-		du bi-(méthyl-2 benzimidazole-5.5'	
naires du type $Pb_2MF_6(M = Mn,$		et de quelques-uns de ses dérivés	838
Fe, Co, Ni ou Zn)	409	SCHWING (JEAN-PAUL). — Voir Wolff	
SAMOUEL (Maurice) et Ariel de		(Charles-Michel) et Jean-Paul	
KOZAK. — Sur les fluorures		Schwing 571, 674, 1339,	1496
doubles de cuivre bivalent et de	0	SCRIBE (PIERRE), Mme Dominique	
baryum ou de plomb	1789	HOURDIN et M. Joseph WIE-	
— Le système fluorure de baryum-	02.70	MANN. — Stéréochimie de	
fluorure de zinc	2312	l'isomérisation photochimique du	
SANCHEZ DEL OLMO (VICTOR). —		diméthyl - 3.4 méthylpropényl - 2	
Voir Melendez (Enrique) et divers	1727	dihydro-2.3 furanne	178
SANNIER (JACQUES). — Voir Darras	* 0 * 2	SEDIEY (MICHEL) — Voir Diament	4.0
(Raymond) et divers	1913	(René) et Michel Sédiey	1243
SANTARROMANA (Mme José), née		SEIBEL (Georges). — Voir Bibring	0.00
Monique DELAUX. — Voir Chai-		(Hervé) et divers	1666
gneau (Marcel) et M ^{me} Monique	825	- Voir Bibring (Hervé) et Georges Sei-	-//
SARVER (E. William). — Voir Pfau	023	bel SEKIGUCHI (Hikaru). — Voir Coutin	144
(Michel) et divers	7760	(Bernard) et Hikaru Sekiguchi	2281
	1167	SELTZ (RAYMOND). — Voir Barrandon	2201
SATGĒ (Jacques). — Voir Massol (Michel) et divers 1710,	*Q*/	(Jean-Noël) et Raymond Seltz	1852
	1814	SÉPULCHRE (M ^{11e} Anne-Marie). —	1002
SAUGIER (MIle MARIE-THÉRÈSE), —	1683	Voir Cléophax (M ^{11e} Janine) et divers.	983
Voir Cohen-Adad (Roger) et divers,		SÉPULCHRE (Mile Anne-Marie), Mile	900
SAUMAGNE (PIERRE). — Voir Le Gall		JANINE CLÉOPHAX, MM. JEAN	
(Luc) et divers	1285	HILDESHEIM et Stéphan D.	
SAUREL (JEAN). — Voir Martre (M ^{11e} Anne-Marie) et divers		GERO. — Synthèse et propriétés	
SAVICATAC (Az	209	chimiques de dérivés azotés de	
SAVIGNAC (ALAIN DE) et ARMAND		l'hydroxy-{ L-prolinol	849
LATTES. — Aspects de la réactivité des cétimines vraies		SETTON (RALPH) Voir Borsier	. 17
	2325	(Michel) et Ralph Setton	2022
SAVIGNAC (PHILIPPE) et PIERRE CHA-		— Voir Coïc (Jean-Pierre) et divers	1964
BRIER. — Phosphoramides β-bro-		SEVEQUE (François), Albert-José	
més. Préparation et propriétés SAWERYSYN (JEAN-PIERRE), LOUIS-	861	DIANOUX et PAUL POIX	
RENÉ SOCHET et Michel LUC-		Caractères cristallographiques des	
QUIN. — Mesure précise de la		solutions solides $Sr_3[U_xW_{1-x}Fe_2]O_9$.	165
consommation de l'oxygène dans		SHIOTANI (MASARU). — Voir Chachaty	
les dernières étapes de l'oxydation		(Claude) et divers	1181
lente des hydrocarbures	1564	SIÉMONS (JEAN-LOUIS). — Voir Jaffrain	
SCHAAL (ROBERT). — Voir Gaboriaud	1304	(Mme Madeleine) et divers	2240
(René) et divers	1002	SIGWALT (PIERRE). — Voir Bourne	
SCHEER (M ^{me} Jean-Marie), née Mo-	1093	Branchu (Robert) et divers	1292
NIQUE WITZ. — Voir Lazarewska		- Voir Cheradame (Hervé) et divers	476
(M ^{me} Véra) et divers	: 1505	- Voir Poltron (Alain) et Pierre Sig- walt	
the division of the division o	1303	wall	1914

MM.	Pages.	MM.	Dage
SILLION (BERNARD) Voir Mileo	_ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	SPINAT (PIERRE). — Voir Herpin (Mme	Pages.
(Jean-Claude) et divers 1040	2007		1750
SILVESTRE (JEAN-PAUL) et WILLIAM		SPINNER (BERNARD). — Mise en évi-	1750
FREUNDLICH. — Sur un perrhé-		dence et étude de deux nouveaux	
nate d'uranyle : (UO ₂) (ReO ₄) ₂	2098	niobates doubles de potassium et	
SIMALTY (MICHEL). — Voir Dupré		d'ammonium	1870
(Michel) et divers	1611	STREIFF (ROLAND). — Voir Motte	10/0
SIMONET (JACQUES). — Voir Martinet		(Jean-Pierre) et divers	1185
(Pierre) et divers 253, 303, 2204,	2329	STRZELECKI (Mme Leszek), née	
SIMONNIN (Mme PIERRE), née MARIE-		HÉLÉNA LIFSZYC. — Voir Dupré	
PAULE BASCOURRET. — Voir		(Michel) et divers	1611
Le Quan (Mme Rose-Marie) et Mme		STURTZ (Georges). — Voir Martin	, , , ,
Marie-Paule Simonnin	1400	(Gérard-J.) et divers	1004
SIMONOT (M ^{me} Alain), née Marie-Hé-		SUCHET (JACQUES-P.) — Rôle des	
LÈNE GRANGE. — Voir Cointot		électrons d dans la réfractairité des	
(André) et divers	812	oxydes métalliques	891
SKOULIOS (ANTOINE). — Voir Schmitt		SURVILLE (RENAUD DE). — Voir Cris-	Ŭ
(Adrien) et divers	1469	tofini (M ^{11e} Françoise) et divers	1346
Voir Perret (Rémi) et Antoine Skou-		SURZUR (JEAN-MARIE) et MICHEL-	
lios	230	PIERRE CROZET. — Sur l'obten-	
SLIWA (HENRI). — Voir Sliwa (Mme		tion de thiazolidines par irradia-	
Monique) et divers	263	tion ultraviolette d'amino-2 éthane	
SLIWA (Mme Henri), née Monique BI-		thiols	2109
SET, MM. HENRI SLIWA et		SUTRE (PIERRE). — Initialisation et	
PIERRE MAITTE. — Sur un accès		conservation de la masse dans la	
inattendu au phényl-4 chromanne,		détermination automatique de	
et une méthode de synthèse des		l'équilibre thermodynamique des	
flavannyl-3 carbinols	263	systèmes chimiques	2258
SLOTA (RAYMOND) et PHILIPPE LE		SZABO (GYÖRGY). — Voir Sallavuard	
HÉNAFF. — Sur la condensation		(Guy) et divers	1050
du formol avec les amides	1389	SZABO (György) et René A. PÂRIS.	
SMADJA (WILLIAM). — Action du		— Sur l'obtention des manganites	
complexe iodoargentobenzoïque		lanthanidiques LnMnO ₃	513
(réactif de Prévost) sur les hydro-			
carbures alléniques	271		
SOCHET (Louis-René). — Voir Sawery-	× 0 .	T	
syn (Jean-Pierre) et divers	1564		
SOHM (JEAN-CLAUDE). — Voir Reboul		TALBOT (JEAN). — Voir Lédion (Jean)	0
(Max) et divers	1654	et Jean Talbot	916
SOTIROPOULOS (JEAN). — Voir Lama-	0.0	TALLEC (ANDRÉ). — Voir Gueguen	
zouère (M ^{11e} Anne-Marie) et divers.	186	$(M^{11e} Marie-Josée)$ et M. André	20/2
SOTTO (M11e MICHELINE). — Voir Hame-		Tablec Efficacitá	2042
lin (M ^{11e} Antoinette) et divers	213	TANIELIAN (CHARLES). — Efficacité	
SOUCHAY (PIERRE). — Voir Boyer		d'extinction, par des agents inhi-	
(Michel) et Pierre Souchay		hitaure de la fluorescence de sub-	
	2073	biteurs, de la fluorescence de sub-	
SOUCHAY (PIERRE) et JEAN-PAUL	2073	stances aromatiques en solution	1031
LAUNAY. — Réduction de l'ion	2073	stances aromatiques en solution diluée	1031
LAUNAY. — Réduction de l'ion métatunsgtique jusqu'au stade à		stances aromatiques en solution diluée	1031
LAUNAY. — Réduction de l'ion métatunsgtique jusqu'au stade à six électrons	1354	stances aromatiques en solution diluée	1031
LAUNAY. — Réduction de l'ion métatunsgtique jusqu'au stade à six électrons		stances aromatiques en solution diluée	1031
LAUNAY. — Réduction de l'ion métatunsgtique jusqu'au stade à six électrons		stances aromatiques en solution diluée	1631
LAUNAY. — Réduction de l'ion métatunsgtique jusqu'au stade à six électrons	1354	stances aromatiques en solution diluée	
LAUNAY. — Réduction de l'ion métatunsgtique jusqu'au stade à six électrons		stances aromatiques en solution diluée	1031
LAUNAY. — Réduction de l'ion métatunsgtique jusqu'au stade à six électrons	1354	stances aromatiques en solution diluée	
LAUNAY. — Réduction de l'ion métatunsgtique jusqu'au stade à six électrons	1354 804	stances aromatiques en solution diluée	
LAUNAY. — Réduction de l'ion métatunsgtique jusqu'au stade à six électrons	1354	stances aromatiques en solution diluée	1314
LAUNAY. — Réduction de l'ion métatunsgtique jusqu'au stade à six électrons	1354 804	stances aromatiques en solution diluée	1314 233
LAUNAY. — Réduction de l'ion métatunsgtique jusqu'au stade à six électrons	804 1546	stances aromatiques en solution diluée	1314
LAUNAY. — Réduction de l'ion métatunsgtique jusqu'au stade à six électrons	804 1546	stances aromatiques en solution diluée	1314 233
LAUNAY. — Réduction de l'ion métatunsgtique jusqu'au stade à six électrons	804 1546	stances aromatiques en solution diluée	1314 233
LAUNAY. — Réduction de l'ion métatunsgtique jusqu'au stade à six électrons	1354 804 1546	stances aromatiques en solution diluée	1314 233
LAUNAY. — Réduction de l'ion métatunsgtique jusqu'au stade à six électrons	804 1546	stances aromatiques en solution diluée	1314 233

MM.		Pages.	MM.	Pages.
2122120	double (NH ₄) ₂ Cu (BeF ₄) ₂ , 6 H ₂ O.		THEVENIN (JEAN-PAUL). — Voir	
	Mise en évidence d'une solution		Maeder (Gérard) et divers	1992
	solide de formule		THÉVENOT (DANIEL), GILBERT HAM-	
	(NIII.) C. (SO.) (PoF.) 6 H.O.		MOUYA et RENÉ BUVET. —	
	$(NH_4)_2 Cu (SO_4)_{2-x} (BeF_4)_x$, $6 H_2 O$,	240	Étude de la réduction électrochi-	
	avec $0 \le x \le 2 \dots$	240	mique de la pyrimidine en solution	
TED	ENAC (JEAN-CLAUDE) et Louis		aqueuse par polarographie à stilla-	
	COT. — Étude cristallochimique de			1488
	l'orthofluorobéryllate d'ammonium		tion commandée	1400
	(NH4)2BeF4 et de ses produits		THEVET (M11e Françoise). — Voir	
	de thermolyse : le polyfluorodi-		Dagron (Christian) et M ^{11e} Fran-	
	béryllate d'ammonium (NH, BeF3)n		çoise Thevet	1867
	et le pentafluorodibéryllate d'am-		THOMAS (BARRY). — Voir Plumensi	
	monium NH ₄ Be ₂ F ₅	1687	(Jean-Pierre) et Barry Thomas	20 69
TED	ENAC (JEAN-CLAUDE), WILLIAM		THOMAS (DANIEL). — Voir Bovin (Jean-	
	GRANIER, ALAIN NORBERT		Claude) et divers	1149
	et Louis COT. — Propriétés cris-		— Voir Tréhoux (Jacques) et divers	246
	tallographiques et thermolyse des		THOMY (ANDRÉ), XAVIER DUVAL et	
			JEAN RÉGNIER. — Transition	
	fluorobéryllates simples hydrates:			
	CuBeF ₄ . 5 H ₂ O, NiBeF ₄ . 6 H ₂ O et		« mobile-immobile » lors de la forma-	
	ZnBeF ₄ .6 H ₂ O. Comparaison avec		tion à 20,4°K, de la première couche	
	les sulfates correspondants	1368	d'adsorption de néon sur graphite.	1416
TEL	LIER (JEAN-CLAUDE) et MICHEL		THRIERR (Mme JEAN-CLAUDE), née	
	LENGLET. — Étude du système		ALINE SOREL. — Voir Mutin	
	$Fe_{2(1-s)}$ $Ge_sCu_{1+s}O_s$	1593	(Jean-Claude) et divers	483
É	tude du système $\operatorname{Fe}_{2(1-s)}\operatorname{Ti}_s\operatorname{Cu}_{1+s}\operatorname{O}_4$.	1864	THRIERR (Mme JEAN-CLAUDE), Mlle	
TEN	DIL (M11e JANINE). — Voir Marti-		YVETTE FAVRE-BRUN, MM.	
121	net (Pierre) et divers 303,	2329	HUBERT D'ESCRIENNE et RENÉ	
TER	MINASSIAN (Mme Waïk), née		PERRET. — Détermination de la	
ILL	LISBETH SARAGA. — Voir Baszkin		maille cristalline du chlorure	
	(Adam) et M ^{me} Lisbeth Ter Minas-		double de cuivre et de cadmium	
		315		0 - 0
TED	sian-Saraga	313	tétrahydraté	819
IER	RIER (François) et François		THRIERR (Mme JEAN-CLAUDE) et M.	
	MILLOT. — Étude cinétique de la		MICHEL LALLEMANT. — Déter-	
	formation des complexes d'addition		mination de la maille cristalline	
	1: 1 symétriques et dissymétriques		du chromate de magnésium penta-	
	des chloro-4 et trifluorométhyl-4		hydraté	1748
	dinitro-2.6 anisoles dans les		THUAIRE (RAYMOND) et JEAN JUIL-	
	mélanges méthanol-DMSO	808	LARD. — Effet de substituants et	
TEST	ΓE (Jean). — Voir Brelivet (Joseph)		effet de solvant sur la dissociation	
	et divers	2231	des acides benzoïques	56 I
TEX	IER (FERNAND) et ROBERT CAR-		THUILLIER (Mme JEAN), née GER-	
	RIÉ Cycloadditions dipolaires		MAINE NACHMIAS. — Voir Bichaut	
	1.3 d'ylures d'azométhines à divers		(Pierre) et divers	993
	composés éthyléniques portant une		- Voir Chehata (Mohamed) et divers	445
	double substitution activante élec-		THUONG (NGUYEN THANH). — Voir	443
	trophile géminée. Stéréochimie des		Chahrier (Dienne) et divere	-0
	pyrolidines obtenues	1396	Chabrier (Pierre) et divers	1802
mézi	É (Assart) Visit Garata (Dissa)		THAMMY, I LEKILE	
I.E.Z.	É (André). — Voir Souchay (Pierre)		CHABRIER, NGUYEN HOANG	
(T) T T T	et André Tézé	804	The state of the s	
THE	OBALD (FRANÇOIS). — Voir Mer-		FERRERE. — Action des halo-	
	cier (René) et divers	608	génures d'alcoyles sur les dialcoyl-	
THE	OBALD (François) et Jean BER-		thiophosphates de tétraméthyl-	
	NARD. — Existence et domaine de		ammonium	1714
	stabilité de deux oxydes de vana-		TIAR (CHÉRIF), RENÉ MERCIER et	,
	dium de composition voisine de VO2.	60	MICHEL CAMELOT. — Étude	
THÉ	RASSE (Mlie Monique) Voir		spectroscopique des solutions d'iode	
	Ferrier (Serge) et divers	1043	et d'halogénure d'iode dans le trio-	
THÉ	RASSE (M11e MONIQUE) et M. GÉ-		xyde de soufre	
	RARD MONTEL. — Sur la solubilité		TIROUFLET (JEAN). — Voir Moise	1825
	de la magnésie dans la zircone		(Claude) et Jean Time aut	
	cubique métastable obtenue à		(Claude) et Jean Tirouflet	1538
	basse température	495	TISSIER (CLAUDE) et PIERRE BARIL-	

MM.	Pages.	I MM.	Dagas
fonctions thermodynamiques des	- 4000	TRIVIN (HERVÉ) et LUCIEN BONNE-	Pages.
acides conjugués à quelques		TAIN. — Influence de substances	
propanediamines	1953	chimisorbées sur la forme des iso-	
TOESCA (SERGE), FRÉDÉRIC LE BOETE.	All	thermes d'adsorption de kryp-	
JEAN-CLAUDE COLSON et Mme		ton	564
DENISE DELAFOSSE. — Étude		TROMBE (FÉLIX). — Voir Schiffmacher	304
cinétique et morphologique de la		(Gérard) et Félix Trombe	159
sulfuration du thorium pulvérulent		TROMBE (JEAN-CHRISTIAN). — Voir	139
par le sulfure d'hydrogène	1099	Massuyes (M ^{11e} Monique) et divers	941
TOHIER (JACQUES) et MAURICE-BER-		TRONC (Mme Michel), née Élisabeth	94-
NARD FLEURY. — Étude d'une		GUERIN et M. MICHEL HUBER.	
réaction de bicondensation de l'acide		— Propriétés thermodynamiques	
β-mercaptopyruvique	1844	du trisulfure de titane	1771
TOLÉDANO (PAUL) et ALI BENHAS-		TUCHAGUES (JEAN-PIERRE), JEAN-	-//-
SAÏNE. — Nouveaux équilibres du		PIERRE LAURENT et FERNAND	
système ternaire eau-oxyde de		GALLAIS. — Sur les propriétés	
potassium-anhydride borique, aux		magnétooptiques des composés	
basses températures	412	d'addition formés par les alcoyl-	
- Sur deux nouveaux hydrates du dibo-		fluorobore (R_nBF_{3-n}) avec les	
rate de potassium	1141	amines tertiaires	2125
TORSSELL (KRISTER) et MICHEL	1-1-	TUECH (JEAN) et HENRI PATIN. —	A Jane
OLETTE. — Influence du brassage	1 1	Détermination calorimétrique de	
du bain sur la vitesse d'élimination		l'enthalpie de formation de KNO3	
des inclusions formées au cours		en solution sursaturée	2129
de la désoxydation du fer liquide	399	TURLIER (PIERRE). — Voir Perrichon	
TOUBIANA (RAOUL) Structure de	- 00	(Vincent) et divers	905
l'hydroxyvernolide, nouvel ester		TURPIN (MICHEL). — Voir Lesoult	
sesquiterpénique isolé du Vernonia		(Gérard) et Michel Turpin	1117
colorata Drake, Composées	82	TURRELL (Georges). — Voir Bouclier	F 33
TOUBOUL (Mme MARCEL), née ESTERA		(Patrick) et divers	175
KAMIONKOWSKA, Mme Feiga			
WIESBUCH et M. JOSEPH WIE-		U	
WIESBUCH et M. Joseph WIE- MANN. — Étude comparée de la			
WIESBUCH et M. Joseph WIE- MANN. — Étude comparée de la réduction duplicative de la cyclo-		URBAIN (Georges) et Pierre AU-	
WIESBUCH et M. Joseph WIE- MANN. — Étude comparée de la réduction duplicative de la cyclo- hexène-2-one par voie électroly-		URBAIN (Georges) et Pierre AU- VRAY. — Mesure de la viscosité	
WIESBUCH et M. Joseph WIE-MANN. — Étude comparée de la réduction duplicative de la cyclohexène-2-one par voie électrolytique à potentiel contrôlé et par voie	1170	URBAIN (Georges) et Pierre AU- VRAY. — Mesure de la viscosité d'un verre de silice par une méthode	0
WIESBUCH et M. Joseph WIE- MANN. — Étude comparée de la réduction duplicative de la cyclo- hexène-2-one par voie électroly-	1170 1623	URBAIN (Georges) et Pierre AU- VRAY. — Mesure de la viscosité	8
WIESBUCH et M. Joseph WIE-MANN. — Étude comparée de la réduction duplicative de la cyclohexène-2-one par voie électrolytique à potentiel contrôlé et par voie chimique		URBAIN (Georges) et Pierre AU- VRAY. — Mesure de la viscosité d'un verre de silice par une méthode	8
WIESBUCH et M. Joseph WIE-MANN. — Étude comparée de la réduction duplicative de la cyclohexène-2-one par voie électrolytique à potentiel contrôlé et par voie chimique	1623 926	URBAIN (Georges) et Pierre AU- VRAY. — Mesure de la viscosité d'un verre de silice par une méthode	8
WIESBUCH et M. Joseph WIE-MANN. — Étude comparée de la réduction duplicative de la cyclohexène-2-one par voie électrolytique à potentiel contrôlé et par voie chimique	1623 926	URBAIN (GEORGES) et PIERRE AU- VRAY. — Mesure de la viscosité d'un verre de silice par une méthode d'écrasement	8
WIESBUCH et M. Joseph WIE-MANN. — Étude comparée de la réduction duplicative de la cyclohexène-2-one par voie électrolytique à potentiel contrôlé et par voie chimique	1623 926	URBAIN (GEORGES) et PIERRE AU- VRAY. — Mesure de la viscosité d'un verre de silice par une méthode d'écrasement	8
WIESBUCH et M. Joseph WIE- MANN. — Étude comparée de la réduction duplicative de la cyclo- hexène-2-one par voie électroly- tique à potentiel contrôlé et par voie chimique	926	URBAIN (GEORGES) et PIERRE AU- VRAY. — Mesure de la viscosité d'un verre de silice par une méthode d'écrasement	8 275
WIESBUCH et M. Joseph WIE-MANN. — Étude comparée de la réduction duplicative de la cyclohexène-2-one par voie électrolytique à potentiel contrôlé et par voie chimique	926	URBAIN (GEORGES) et PIERRE AU-VRAY. — Mesure de la viscosité d'un verre de silice par une méthode d'écrasement	No.
WIESBUCH et M. Joseph WIE- MANN. — Étude comparée de la réduction duplicative de la cyclo- hexène-2-one par voie électroly- tique à potentiel contrôlé et par voie chimique	926	URBAIN (GEORGES) et PIERRE AU-VRAY. — Mesure de la viscosité d'un verre de silice par une méthode d'écrasement	No.
WIESBUCH et M. Joseph WIE- MANN. — Étude comparée de la réduction duplicative de la cyclo- hexène-2-one par voie électroly- tique à potentiel contrôlé et par voie chimique	926	URBAIN (GEORGES) et PIERRE AU-VRAY. — Mesure de la viscosité d'un verre de silice par une méthode d'écrasement	275
WIESBUCH et M. Joseph WIE- MANN. — Étude comparée de la réduction duplicative de la cyclo- hexène-2-one par voie électroly- tique à potentiel contrôlé et par voie chimique	926	URBAIN (GEORGES) et PIERRE AU-VRAY. — Mesure de la viscosité d'un verre de silice par une méthode d'écrasement	275
WIESBUCH et M. Joseph WIE- MANN. — Étude comparée de la réduction duplicative de la cyclo- hexène-2-one par voie électroly- tique à potentiel contrôlé et par voie chimique	926 776	URBAIN (GEORGES) et PIERRE AU-VRAY. — Mesure de la viscosité d'un verre de silice par une méthode d'écrasement	275 633
WIESBUCH et M. Joseph WIE- MANN. — Étude comparée de la réduction duplicative de la cyclo- hexène-2-one par voie électroly- tique à potentiel contrôlé et par voie chimique	926 776	URBAIN (GEORGES) et PIERRE AU-VRAY. — Mesure de la viscosité d'un verre de silice par une méthode d'écrasement	275 633
WIESBUCH et M. Joseph WIE- MANN. — Étude comparée de la réduction duplicative de la cyclo- hexène-2-one par voie électroly- tique à potentiel contrôlé et par voie chimique	926 776	URBAIN (GEORGES) et PIERRE AU-VRAY. — Mesure de la viscosité d'un verre de silice par une méthode d'écrasement	275 633 761
WIESBUCH et M. Joseph WIE- MANN. — Étude comparée de la réduction duplicative de la cyclo- hexène-2-one par voie électroly- tique à potentiel contrôlé et par voie chimique	926 776	URBAIN (GEORGES) et PIERRE AU-VRAY. — Mesure de la viscosité d'un verre de silice par une méthode d'écrasement	275 633 761
WIESBUCH et M. Joseph WIE- MANN. — Étude comparée de la réduction duplicative de la cyclo- hexène-2-one par voie électroly- tique à potentiel contrôlé et par voie chimique	926 776	URBAIN (GEORGES) et PIERRE AU-VRAY. — Mesure de la viscosité d'un verre de silice par une méthode d'écrasement	275 633 761
WIESBUCH et M. Joseph WIE- MANN. — Étude comparée de la réduction duplicative de la cyclo- hexène-2-one par voie électroly- tique à potentiel contrôlé et par voie chimique	926 776	URBAIN (GEORGES) et PIERRE AU-VRAY. — Mesure de la viscosité d'un verre de silice par une méthode d'écrasement	275 633 761
WIESBUCH et M. Joseph WIE- MANN. — Étude comparée de la réduction duplicative de la cyclo- hexène-2-one par voie électroly- tique à potentiel contrôlé et par voie chimique	926 776	URBAIN (GEORGES) et PIERRE AU-VRAY. — Mesure de la viscosité d'un verre de silice par une méthode d'écrasement	275 633 761
WIESBUCH et M. Joseph WIE- MANN. — Étude comparée de la réduction duplicative de la cyclo- hexène-2-one par voie électroly- tique à potentiel contrôlé et par voie chimique	926 776 948 358	URBAIN (GEORGES) et PIERRE AUVRAY. — Mesure de la viscosité d'un verre de silice par une méthode d'écrasement	275 633 761
WIESBUCH et M. Joseph WIE- MANN. — Étude comparée de la réduction duplicative de la cyclo- hexène-2-one par voie électroly- tique à potentiel contrôlé et par voie chimique	926 776 948 358	URBAIN (GEORGES) et PIERRE AU- VRAY. — Mesure de la viscosité d'un verre de silice par une méthode d'écrasement	275 633 761 213
WIESBUCH et M. Joseph WIE- MANN. — Étude comparée de la réduction duplicative de la cyclo- hexène-2-one par voie électroly- tique à potentiel contrôlé et par voie chimique	926 776 948 358	URBAIN (GEORGES) et PIERRE AUVRAY. — Mesure de la viscosité d'un verre de silice par une méthode d'écrasement	275 633 761 213
WIESBUCH et M. Joseph WIE- MANN. — Étude comparée de la réduction duplicative de la cyclo- hexène-2-one par voie électroly- tique à potentiel contrôlé et par voie chimique	926 776 948 358	URBAIN (GEORGES) et PIERRE AU- VRAY. — Mesure de la viscosité d'un verre de silice par une méthode d'écrasement	275 633 761 213 2137 951
WIESBUCH et M. Joseph WIE- MANN. — Étude comparée de la réduction duplicative de la cyclo- hexène-2-one par voie électroly- tique à potentiel contrôlé et par voie chimique	1623 926 776 948 358	URBAIN (GEORGES) et PIERRE AUVRAY. — Mesure de la viscosité d'un verre de silice par une méthode d'écrasement	275 633 761 213
WIESBUCH et M. Joseph WIE- MANN. — Étude comparée de la réduction duplicative de la cyclo- hexène-2-one par voie électroly- tique à potentiel contrôlé et par voie chimique	1623 926 776 948 358	URBAIN (GEORGES) et PIERRE AUVRAY. — Mesure de la viscosité d'un verre de silice par une méthode d'écrasement	275 633 761 213 2137 951
WIESBUCH et M. Joseph WIE- MANN. — Étude comparée de la réduction duplicative de la cyclo- hexène-2-one par voie électroly- tique à potentiel contrôlé et par voie chimique	1623 926 776 948 358	URBAIN (GEORGES) et PIERRE AUVRAY. — Mesure de la viscosité d'un verre de silice par une méthode d'écrasement	275 633 761 213 2137 951

MM.	Pages.	ATALIAN .	Pages.
Préparation et caractérisation	713	bution d'une émission inconnue au	574
VAN EFFENTERRE (PATRICK), Mile		radical triatomique B ₃ — Sur l'émission de nouvelles bandes du	3/4
VIOLETTA LLASSOTSKAÏA, MM. GEORGES CIZERON et PAUL LA-		système B ₂ II — X ² II de NS dans	
COMBE. — Évolution structurale,		des réactions chimiluminescentes	2140
au cours d'un revenu anisotherme,		VIDAL (CHRISTIAN) et ADOLPHE PA-	
de l'alliage Zr-Nb à 8 % poids		CAULT. — Contribution à l'étude	
niobium	2273	cinétique de la synthèse du gaz bromhydrique	737
VAROQUI (RAPHAËL). — Voir Schmitt	1/60	VIDAL (MICHEL). — Voir Dumont	, , ,
(Adrien) et divers VASSILIADIS (MARC). — Voir Ravez	1469	(Claude) et divers	348
(Jean) et divers	1876	VIDAL (MICHEL), Mme Françoise MAS-	
VELLUZ (Léon), JACQUES MARTEL et		SOT et M. PAUL ARNAUD. —	
GÉRARD NOMINÉ. — Synthèse		Addition photochimique et ther-	
d'analogues de l'acide trans-chry-		mique du diazoacétate d'éthyle sur les alcynes vrais	423
santhémiqueVENIEN (FRÉDÉRIC), AUGUSTE	2199	VIEL (CLAUDE). — Voir Arnaud (Jean-	420
VENIEN (FRÉDÉRIC), AUGUSTE BRAULT et MICHEL KERFANTO.		Marie) et divers	107
- Étude par résonance magné-		VILLAGRASA (MARIO). — Voir Danto	
tique nucléaire de mono-(nitro-		(Yves) et divers	1571
phénylhydrazones) du benzile	1269	VILLIERAS (JEAN). — Voir Castro	-1-2
VERBAERE (ALAIN). — Voir Tour-		(Bertrand) et divers 1067, VILLIERAS (JEAN), GILBERT LAVIEL-	1403
noux (Michel) et divers	948	LE, RAMON BURGADA et BER-	
VERDIER (EDGAR). — La tension interfaciale au voisinage du maxi-		TRAND CASTRO. — Carbanions	
mum électrocapillaire	2146	halogénés. Réaction de la tris(di-	
VERGE (Guy). — Voir Chermant (Jean-	2140	méthyl-amino) phosphine avec les	
Louis) et divers	2291	dérivés de l'acide trichloracétique.	1164
VERGNAUD (JEAN-MAURICE). — Voir		VINCENT (M ^{11e} Françoise), M ^{11e} Fran- coise LECUIR et M. Michel	
Coudert (Maurice) et Jean-Mau-	_	FIGLARZ. — Influence de la	
rice Vergnaud	1225	texture sur la réduction par l'hydro-	
rice Vergnaud	1039	gène de l'oxyde de cobalt CoO	379
VERNIER (M11e Françoise). — Voir		VIVALDI (ROBERT). — Voir Poite	
Pascal (Yves Louis) et M ^{11e} Fran-		(Jean-Claude) et divers	12
çoise Vernier	1177	VO QUANG (YEN). — Voir Battioni (Mme Pierrette) et divers	1263
VERNIN (Gaston), BERNARD BARRÉ, HENRI DOU et JACQUES METZ-		VO QUANG (Mme YEN), née LILIANE	1200
GER. — Action du radical thia-		KOUSCHER. — Voir Battioni	
zolyl-2 en série aromatique		(M ^{me} Pierrette) et divers	1263
VERNIN (GASTON), HENRI DOU et			
JACQUES METZGER. — Réactivité		W	
radicalaire en série benzothiazo-		WACRENIER (JEAN-MARIE) Voir	
lique, cas du phényl-2 benzothia- zole		CY (() Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	1729
VEYRE (RENÉ), MAURICE QUENAULT	977	WAKSELMAN (CLAUDE). — Voir Kirr-	1,29
et Charles EYRAUD. — Réac-		mann (Albert) et divers	547
tions chimiques de composés fluorés	3	WANDJI (ROLAND). — Voir Albrecht	1 0000 2
adsorbés	1480	(Jean-Marie) et divers	1518
VIAL (M ^{me} MICHEL), née MICHÈLE LAMAURELLE. — Voir Geor-		WARTSKI (Mme Louis), née Lya	The state of
goulis (Constantin) et divers	761	FROIM. — Voir Kirrmann (Albert)	×1-
VIALLARD (ANDRÉ). — Voir Quin	1	et divers	547
(Jacques) et André Viallard 913	, 2153	The second secon	1 1
VIDAL (BERNARD). — Voir Martee	1	(Jean-Claude) et divers	483
(Jean-Pierre) et divers	1188	WATELLE (Mme JEAN-PAUL), MM.	
VIDAL (BERNARD), MHe ODILE DES	33 30	ANDRÉ COINTOT et MICHEL LAL	
SAUX, MM. JEAN-PIERRE MAR- TEEL et PIERRE GOUDMAND	100	LEMANT. — Relation thermody	1 15
— Chimiluminescences dans la		namique entre l'équilibre de disso-	134 37
réaction de l'hydrogène atomique	2	ciation solide-gaz d'un hydrate, la péritexie correspondante et la fuga	1
sur les halogénures de bore. Attri	-	cité de la solution aqueuse saturée	1680
		The same of the sa	-000

MM.	Pages.	MM.	Pages.
WEIDMANN (ROBERT) et JEAN-PAUL	7 7 7	Y	I agos.
GUETTÉ. — Configuration absolue		VAMINATION AD DATE AND	
du tétralol-1 et de l'amino-1 tétra-	1	YAMIN (HAMOU) et ROBERT PALLAUD. — Application des propriétés déshy-	
hydro-1.2.3.4-naphtalène WEIGEL (DOMINIQUE). — Voir <i>Calvarin</i>	2225	drogénantes des disulfures à l'obten-	
(Gilbert) et divers	2288	tion de S-guaïazulène à partir de	
WEINREICH (GUY H.). — Voir Mau-	2200	quelques sesquiterpènes azuléno-	
duit (Yves de) et Guy H. Wein-		gènes	1881
reich	1296	YANAGIDA (M ^{11e} Akino). — Voir	
WEISBUCH (Mme Adolphe), née Feiga		Gansser (Charles) et M11e Akino	
IATCO. — Voir Touboul (Mme		Yanagida	1973
Estera) et divers1170,	1623	YOSHIOKA (Hiro). — Voir Chopin	
WELVART (ZOLTAN). — Voir Mazaley-		(Jean) et divers	980
rat (Jean-Paul) et Zoltan Welvart.	1967	YOUINOU (M¹¹e MARIE-Thérèse). — Voir Pétillon (François) et divers	6-5
WIEMANN (JOSEPH). — Voir Lasnier		YU (LIANG TSÉ). — Voir Cristofini	615
(Gérard) et Joseph Wiemann	1891	(M ^{11e} Françoise) et divers	1346
- Voir Scribe (Pierre) et divers	178	YVERNAULT (Théophile) et Michel	1540
— Voir Touboul (Mme Estera) et divers	.6.2	MAZET. — Sur la détermination	
WIEMANN (JOSEPH), Mmes LÉA BO-	1623	de facteurs caractéristiques de la	
BIC-KOREJZL et YVETTE ALLA-		vitesse de migration d'un groupe	
MAGNY. — Condensation des		entre deux carbones voisins	1707
cétones \(\alpha \)-éthyléniques. Formation		YVOIRE (FERDINAND D'). — Voir Dachet	
et réactions de la diisopropyl-5.8		(Jean-Pierre) et divers	1767
hydroxy-1 bicyclo-[2.2.2] octa-		YVOIRE (FERDINAND D'), Mme FRAN-	
none-3	2037	çoise PRADES et M. Henri GUÉ- RIN. — Diagramme de phases du	
WOJTKOWIAK (Bruno). — Méthode de		système As ₂ O ₃ -As ₂ O ₅ -H ₂ O à 22°C	
détermination par spectroscopie in-		et étude des composés	
frarouge de constantes d'associa-		2 As_2O_3 . As_2O_5 . H_2O et As_2O_{4-x} .	1514
tion de complexes « donneur-accep-	- /	111204-6.	2014
teur » de protons	24	Z	
— Voir Cabanetos (M¹¹e Michelle) et M.	-5.T	ZARTDANI (Carrent) Note Mont	
Bruno Wojtkowiak	751	ZAFFRAN (CHRISTIAN). — Voir Maré- chal (Ernest) et divers	. 250
WOLFF (CHARLES-MICHEL) et JEAN- PAUL SCHWING. — Séparation		ZAFFRAN (M ^{me} Christian), née Gi-	1350
électrophorétique des ions isopo-		NETTE DE BIASI. — Voir Maré-	
lytungstiques	571	chal (Ernest) et divers	1350
- Échanges isotopiques du tungstène		ZALUSKI (Mme DANIEL), née MARIE-	
entre différents ions tungstiques	674	CLAUDE FOURNIÉ. — Voir Robba	
— Sur les paratungstates solides	1339	(Max) et M ^{me} Marie-Claude Zaluski.	1884
- Catalyse homogène et catalyse hété-		ZAMARLIK (HENRI) et FRANK TATI-	
rogène dans la transformation des		BOUËT. — Transulfonation des	
ions paratungstiques A en ions		amines aromatiques	430
métatungstiques	1496		0
WRIGHT (Georges) et Gérard MON-		ques) et divers	2173
TEL. — Influence des ions sodium		ZAPRIANOVA (Mme Antonia) [Mme	
sur la constitution des hydroxyapa-	00==	EUGENE PASPALEEV]. — Voir Péntcheff (Nicolas P.) et M ^{me} An-	
tites mixtes plombostrontiques	2077	tonia Z. Zaprianova	54
 Sur les propriétés comparées d'échan- geurs d'ions des hydroxyapatites 		ZECCHINI (PIERRE) et CLAUDE DEVIN.	54
plombostrontiques et strontio-bary-		— Sur la réaction entre le nitrure de	
tiques	2169	lithium Li ₃ N et l'oxyde d'azote (II).	706
WROBEL (Mme Jean), née Geneviève		ZEITOUN (SIMON). — Voir Morazzani-	-
CAILLIERET. — Voir Ponsolle	1	Pelletier (Mme Simonne) et M. Si-	
(Louis) et divers	1484	mon Zeitoun	1321
WYLDE (Mme James), née Renée LA-		ZUMBRUNN (JEAN-PIERRE). — Voir	
CHAZETTE. — Voir Tapiero		Étienne (André) et Jean-Pierre	
(Claude) et M ^{me} Renée Wylde	1314	Zumbrunn	2121

